



# تری-سولفاچیک® 3SULFA CHICK

پودر آنتی بیوتیک محلول در آب با عملکرد اختصاصی  
علیه کوکسیدیوز، پاستورلوز و سالمونلوز

تنها آنتی بیوتیک سه جزئی مورد تایید FDA





## تری-سولفاچیک®

پودر محلول در آب

ترکیبات | هر ۱۰۰ گرم از محصول حاوی:

- سدیم سولفامرازین فعال ۴۰ گرم
- سدیم سولفامتازین فعال ۴۰ گرم
- سدیم سولفاکینوکسالیین فعال ۲۰ گرم

### حیوان هدف

طیور و بوقلمون

### موارد مصرف

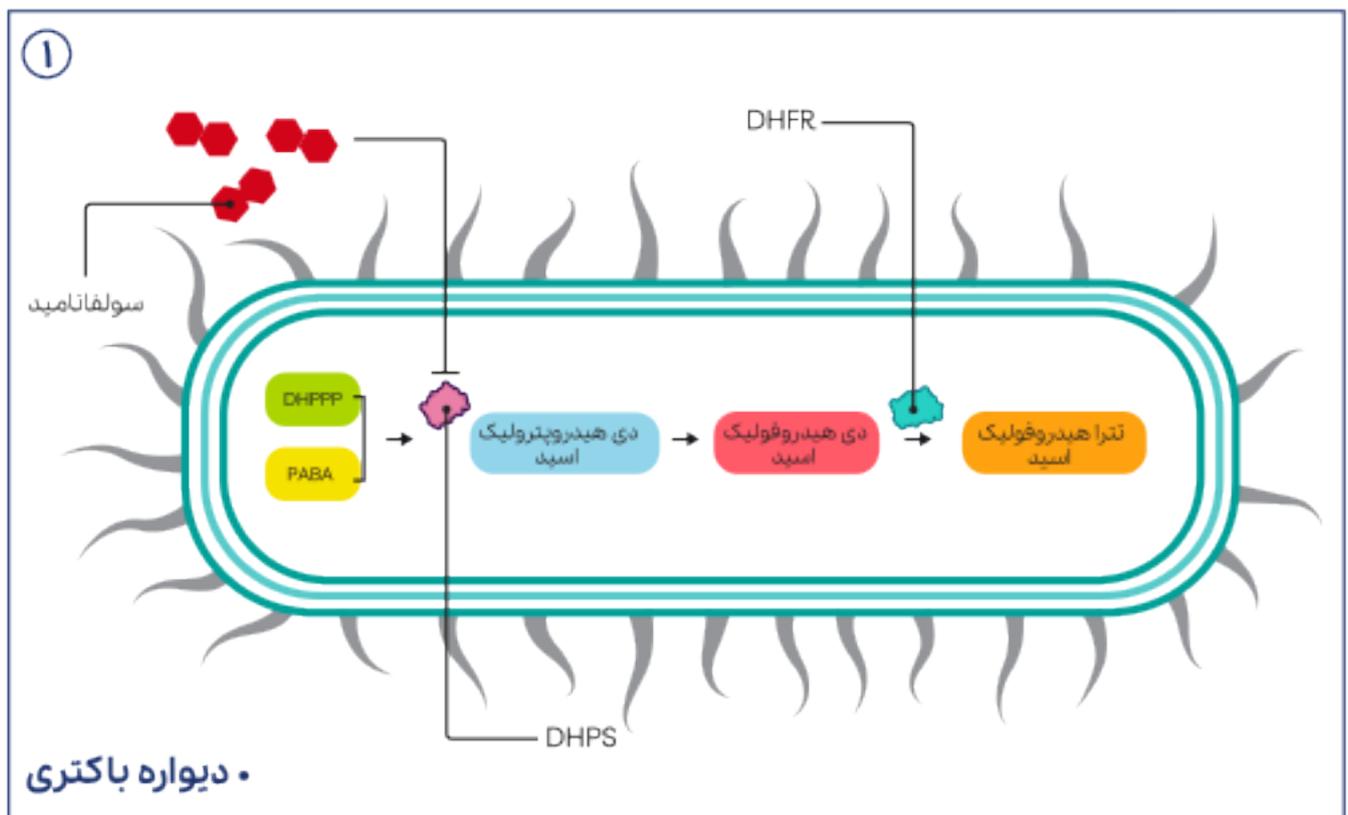
- کنترل و درمان کوکسیدیوز ناشی از ایمریایها ( تنلا، ماگزیم، آسرولینا، نکاتریکس، برونٹی، میواتی ) در طیور
- کنترل و درمان پاستورلوز ( وبای ماکیان ) ناشی از پاستورلا مولتی سیدا
- کاهش میزان شیوع تیفوئید ناشی از سالمونلا گالیناروم و سالمونلا پولوروم در طیور و بوقلمون
- کنترل و درمان کوکسیدیوز ناشی از ایمریا مله آگریدیس و ایمریا آدنوئیدس در بوقلمون

### مزایای تری-سولفاچیک®

- اثر همزمان ضدباکتریایی و ضدکوکسیدیایی
- بهترین داروی درمان پاستورلوز در طیور
- داروی موثر در درمان سالمونلوز
- جذب خوراکی سریع
- توزیع در تمام بافت ها و مایعات بدن

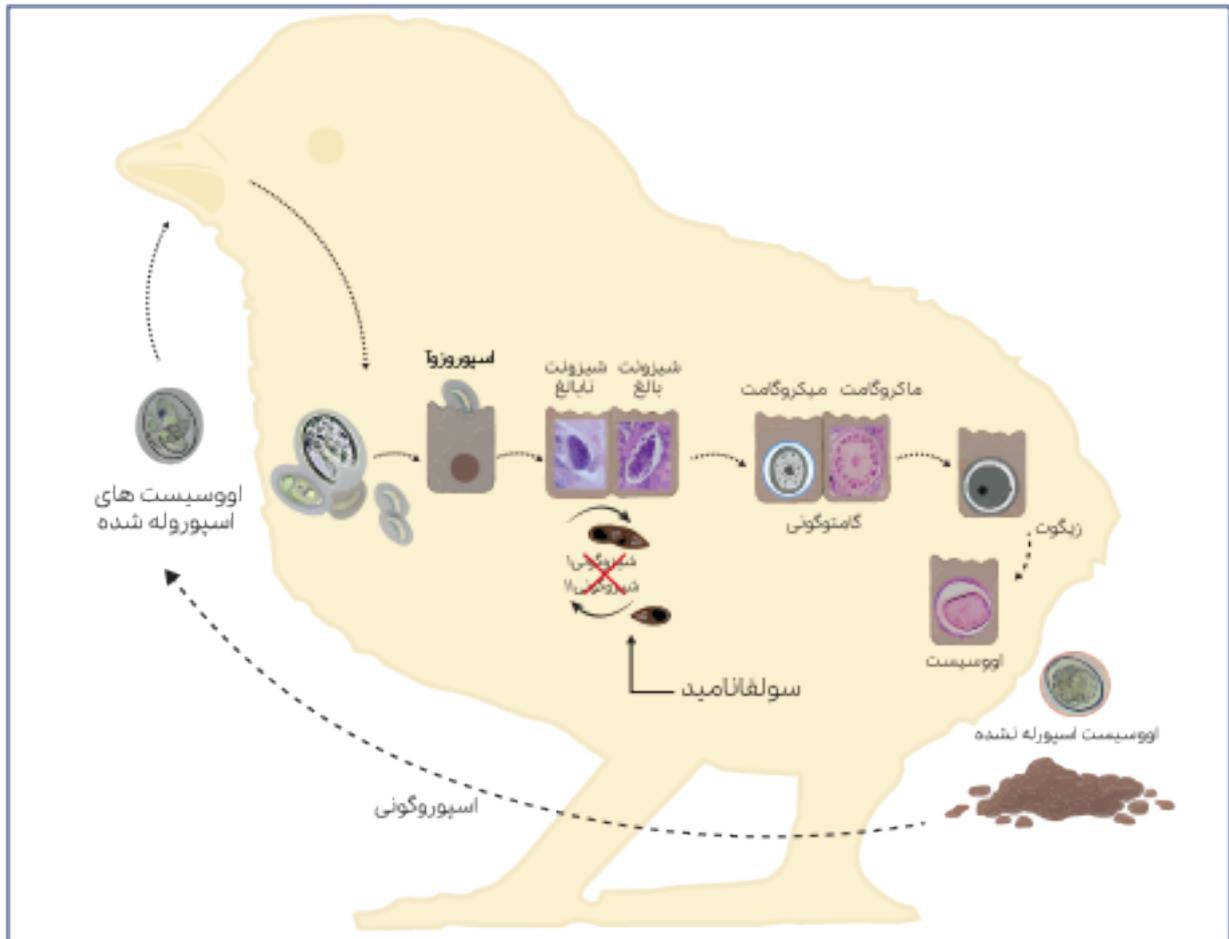
## مکانیسم اثر تری-سولفاچیک®

پودر محلول در آب تری-سولفاچیک® یک آنتی بیوتیک و ضدکوکسیدیوز وسیع الطیف ترکیبی، مخصوص مصرف دامپزشکی و دارای مجوز مصرف از سازمان غذا و داروی آمریکا (FDA) است که حضور همزمان سه نوع ماده موثره سولفامرازین سدیم، سولفامتازین سدیم و سولفاکینوکسالین سدیم از خانواده سولفانامیدها، باعث افزایش طیف اثر این محصول در برابر باکتری ها و انگل های تک یاخته ای گردیده است.



سولفونامیدها آنالوگ های ساختاری پارا آمینو بنزوئیک اسیدها (PABA) هستند، بنابراین به عنوان آنتاگونیست های رقابتی آنها در سلول های میکروارگانیسم عمل می کنند. میکروارگانیسم ها برای تشکیل اسید دی هیدروفولیک (پیش ساز اسید فولیک) به PABA نیاز دارند. سولفانامید به آنزیم باکتریایی دی هیدروپتروات سنتتاز (DHPS) که مسئول تبدیل کردن PABA به اسید دی هیدروفولیک است، متصل شده و آن را مهار می کند در نتیجه اسید فولیک ساخته نمی شود.

اسید فولیک برای سنتز پورین، پیریمیدین و در نتیجه سنتز اسید نوکلئیک مورد نیاز است. بنابراین سولفانامیدها اثر باکتریواستاتیک و کوکسیدیواستاتیکی خود را از طریق مهار تولید اسید فولیک و در نتیجه توقف متابولیسم سلولی و اختلال در سنتز اسید نوکلئیک ایجاد کرده و مانع رشد و تکثیر باکتری و تک‌یاخته می‌شوند. همچنین سولفاکینوکسالین باعث توقف تولید شیزونت‌ها در سویه‌های ایمریا نیز می‌شود که این امر موجب توقف چرخه زندگی این میکروارگانیسم می‌گردد.



## مقدار و روش مصرف

### ۱) کوکسیدیوز طیور:

- برای کمک به کنترل و درمان کوکسیدیوز ناشی از *E.tenella*, *E.mivati*, *E.maxima*, *E.brunetti*, *E.acervulina* و *E.necatrix*، محلول ۰/۰۴ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۲-۳ روز متوالی، سپس آب فاقد تری-سولفاچیک® به مدت ۳ روز، در انتها محلول ۰/۰۲۵ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۲ روز تجویز گردد.
- در صورت مشاهده خون در مدفوع، درمان را با غلظت ۰/۰۲۵ درصد به مدت ۲ روز دیگر تکرار نمایید.
- در طول دوره درمان، بستر تعویض نشود.

### ۲) پاستورلوز (وبای حاد ماکیان) طیور و بوقلمون:

- برای کمک به کنترل و درمان وبای حاد ماکیان ناشی از پاستورلا مولتی سیدا، محلول ۰/۰۴ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۲-۳ روز متوالی تجویز گردد.
- در صورت عود بیماری، درمان تکرار شود.

### ۳) سالمونلوز طیور و بوقلمون:

- برای کمک به کنترل و درمان سالمونلوز ناشی از گونه های سالمونلا، محلول ۰/۰۳۳ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۵ روز متوالی تجویز گردد.

### ۴) کوکسیدیوز بوقلمون:

- برای کمک به کنترل و درمان کوکسیدیوز ناشی از E.adenoeides و E.meleagrimitis، محلول ۰/۰۲۵ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۲ روز متوالی، سپس آب فاقد تری-سولفاچیک® به مدت ۳ روز، مجدداً محلول ۰/۰۲۵ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۲ روز متوالی، سپس آب فاقد تری-سولفاچیک® به مدت ۳ روز و در نهایت محلول ۰/۰۲۵ درصد تری-سولفاچیک® به مدت ۲ روز متوالی تجویز گردد.
- در صورت لزوم، درمان را تکرار نمایید.
- در طول دوره درمان، بستر تعویض نشود.

### دستورالعمل تهیه محلول تری-سولفاچیک®

- محلول ۰/۰۴ درصد: یک بسته ۱۰۰ گرمی تری-سولفاچیک® را به ۲۵۰ لیتر آب آشامیدنی اضافه نمایید.
- محلول ۰/۰۳۳ درصد: یک بسته ۱۰۰ گرمی تری-سولفاچیک® را به ۳۰۰ لیتر آب آشامیدنی اضافه نمایید.
- محلول ۰/۰۲۵ درصد: یک بسته ۱۰۰ گرمی تری-سولفاچیک® را به ۴۰۰ لیتر آب آشامیدنی اضافه نمایید.

### نکته:

- روزانه محلول تازه تهیه نمایید.
- در طول درمان فقط از آب حاوی تری-سولفاچیک® استفاده نمایید؛ مگر اینکه دستورالعمل دیگری ارائه شود.
- جهت کنترل شیوع بیماری، باید درمان با تری-سولفاچیک® را به محض تشخیص بیماری شروع نمایید.
- اگر ظرف ۷۲ ساعت بهبودی مشاهده نشد، با دامپزشک فارم خود مشورت نمایید.
- حیوانات تحت درمان باید به اندازه کافی آب حاوی تری-سولفاچیک® مصرف کنند تا دوز کامل درمانی را دریافت نمایند.

### منع مصرف

در طیور تخم‌گذاری که تولید آنها مصرف انسانی دارد، استفاده نشود.

### دوره پرهیز از مصرف

گوشت طیور و بوقلمون: ۱۴ روز

### تداخل دارویی

ندارد.

## شرایط نگهداری

- در دمای ۲۵-۲۰ درجه سانتی گراد، در جای خشک و دور از نور مستقیم خورشید نگهداری شود.
- درب ساشه پس از هر بار استفاده کاملاً بسته شود.

## احتیاطات

- تحت نظر دامپزشک مصرف شود.
- دور از دسترس کودکان نگهداری شود.
- از مخلوط کردن و مصرف تری-سولفاچیک® در ظروف گالوانیزه خودداری نمایید.

## بسته بندی

ساشه ۱۰۰ گرمی



تری-سولفاچیک®  
**3SULFA CHICK**

