



## آریوبیوتیک

### آنتی بیوتیک ۱۰۰% گیاهی

محلول خوراکی

مناسب برای انواع طیور

- فرموله شده بر پایه ترکیبات موثره گیاهی
- فاقد دوره پرهیز از مصرف
- عدم ایجاد مقاومت دارویی
- تولید شده تحت ضوابط GMP

#### مکانیسم اثر:

این آنتی بیوتیک بر پایه ترکیبات موثره گیاهی فرموله شده و از طریق چهار مکانیسم اثر اصلی شامل اختلال در غشای سلول باکتری، مهار متابولیسم انرژی، اختلال در فرایندهای درون سلولی باکتری و مهار ارتباطات سلولی بین باکتری ها سبب از بین بردن باکتری ها می شود. آنتی بیوتیک گیاهی از طریق افزایش نفوذپذیری غشا و نشت مواد درون سلولی به بیرون، کاهش پتانسیل غشا و همچنین اختلال در تا خوردگی و جایگیری پروتئین های غشای خارجی سبب ایجاد اختلال در غشای سلولی باکتری و مرگ آن می شود. این محصول منجر به کاهش تولید توکسین ها و مهار ترشح آن ها توسط باکتری، اختلال در مسیرهای متابولیکی، مهار سنتز فلاژلین و مهار فعالیت آنزیم های درون سلولی و کاهش فعالیت آنزیم های لیپاز و کواگولاز در باکتری ها شده و از این طریق عملکرد باکتری هارا مختل می کند. این آنتی بیوتیک همچنین با از بین بردن پتانسیل غشا باکتری، مهار پمپ های افلاکس، اختلال در پمپ های پروتون و تخلیه ATP سبب مهار متابولیسم انرژی در باکتری می گردد. از طرفی محصول آنتی بیوتیک گیاهی با مهار پدیده کروم سنسینگ مانع از تشکیل بیوفیلم و کلونیزه شدن آن ها می گردد. تنوع، پیچیدگی و پایداری ترکیبات موثره و مکانیسم های اثر متعدد این آنتی بیوتیک سبب اثربخشی بهینه و عدم امکان ایجاد مقاومت های ضد میکروبی در برابر آن شده است.



### موارد مصرف:

پیشگیری و درمان عفونت های باکتریایی

### مقدار و روش مصرف:

۲۵۰ سی سی در هزار لیتر آب آشامیدنی به مدت ۳ تا ۵ روز

### تداخل دارویی:

هیچ گونه تداخل دارویی ندارد.

### زمان پرهیز از مصرف:

ندارد

### موارد احتیاط:

دور از دسترس کودکان نگهداری شود.  
در صورت ورود تصادفی دارو به چشم ، سریعاً با آب فراوان شسته شود.

### شرایط نگهداری:

پس از هر بار مصرف درب بطری را محکم ببندید و در مکانی خشک، خنک و دور از حرارت و رطوبت نگهداری کنید.

### بسته بندی:

بطری ۲۵۰ میلی لیتری

### تاریخ انقضا:

دو سال پس از تاریخ تولید



Our Website



Tehran, Iran



+982166597230-31



manager@makiandampars.com



www.makiandampars.com



@mmdpp



@makiandampars



@makiandampars