



## آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

**گروه دارویی:** آنتی بیوتیک

**شکل دارویی:** قرص خوراکی

**ترکیب:** هر قرص حاوی ۵۰ میلی گرم آموکسی سیلین به صورت آموکسی سیلین تری هیدرات می باشد.

**مکانیسم اثر:**

آموکسی سیلین یک آنتی بیوتیک گروه بتالاکتام می باشد که با مهار آنزیم ترانس پپتیداز موجب ممانعت از ساخت پپتیدوگلیکان های دیواره سلولی باکتری و در نتیجه تخریب دیواره سلولی باکتری می شود.

**موارد مصرف:**

**سگ ها:**

در درمان عفونت های زیر که توسط ارگانسیم های حساس به این دارو ایجاد شده باشند:

عفونت مجرای تنفسی (التهاب لوزه ها و برونکو تراکئیت) ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس، ایشرشیاکلی و پروتئوس میرابیلیس

عفونت های مجرای ادراری تناسلی (التهاب مثانه) ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس، ایشرشیاکلی و پروتئوس میرابیلیس

درماتیت باکتریایی ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس، ایشرشیاکلی و پروتئوس میرابیلیس  
عفونت های بافت های نرم ( آبسه، زخم و پارگی) ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس، ایشرشیاکلی و پروتئوس میرابیلیس

**گربه ها:**

در درمان عفونت های زیر که توسط ارگانسیم های حساس به این دارو ایجاد شده باشند:

عفونت های مجاری فوقانی تنفسی ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس و ایشرشیاکلی

عفونت های مجاری ادراری تناسلی (التهاب مثانه) ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس، ایشرشیاکلی و پروتئوس میرابیلیس

عفونت های دستگاه گوارشی ناشی از ایشرشیا کلی  
عفونت های بافت های نرم و پوست (آبسه زخم و پارگی) ناشی از استافیلوکوکوس آرئوس و گونه های استرپتوکوکوس، ایشرشیاکلی و پاستورلا مولتوسیدا

**موارد منع مصرف:**

استفاده از این دارو در حیواناتی که سابقه حساسیت به پنی سیلین دارند منع می شود.

**مقدار و روش مصرف:**

**سگ:**

۱۰ میلی گرم آموکسی سیلین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن دو بار در روز

**گربه:**

۵۰ میلی گرم آموکسی سیلین (۱۰ تا ۲۰ میلی گرم آموکسی سیلین به ازای هر کیلوگرم وزن بدن) یک بار در روز دارو باید به مدت ۵-۷ روز یا ۴۸ ساعت بعد از رفع همه علائم استفاده گردد.

اگر بعد از ۵ روز از مصرف دارو بهبودی دیده نشد موارد تشخیص بیماری را بازبینی کنید و درمان را تغییر دهید.

**شرایط نگهداری:**

در دمای بالاتر از ۲۵ درجه سانتی گراد نگهداری نشود.

**بسته بندی:**

بلیسترهای ۶ عددی در جعبه های ۶ عددی

