



## آنتی بیوتیک

فقط برای مصرف دامپزشکی

اسلینومیکس

گروه دارویی: آنتی بیوتیک

شکل دارویی: پودر محلول در آب

ترکیب:

هر ساشه ۱۵۰ گرمی حاوی ۳۳/۳ گرم لینکومایسین خالص به صورت لینکومایسین هیدروکلراید و ۶۶/۷ گرم اسپکتینومایسین خالص به صورت اسپکتینومایسین سولفات می باشد.

مکانیسم اثر:

لینکومایسین از گروه آنتی بیوتیک های باکتریواستاتیک است که به تحت واحد 50S ریبوزوم متصل و سنتز پروتئین را مهار می کند، طیف اثری مشابه ماکرولید دارد ولی از نظر ساختمانی با آن تفاوت دارد. اسپکتینومایسین یک آنتی بیوتیک آمینوسکتیول است که از طریق متصل شدن به قسمت 30S ریبوزوم از تولید پروتئین جلوگیری می کند.

این دو ماه با اثر سینرژسمی با یکدیگر روی باکتری های گرم مثبت از قبیل استافیلوکوک، استرپتوکوک ها و باکتریهای گرم منفی مانند سالمونلا و اشریشیا کلی، پاستورلا و همچنین روی مایکوپلاسما موثر می باشد.

موارد مصرف:

برای پیشگیری و درمان CRD ناشی از مایکوپلاسماها و CRD complex ناشی از مایکوپلاسماها و اشریشیا کلی حساس به لینکومایسین و اسپکتینومایسین و برای وزن گیری مطلوبتر طیور توصیه می شود.

مقدار و روش مصرف:

پیشگیری CRD و CRD complex: یک ساشه ۱۵۰ گرمی را در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی حل کرده و به مدت ۵-۳ روز در روزهای اول زندگی جوجه خوراند شود. این مقدار دارو به مدت ۲-۱ روز در سن ۴ هفتهگی یا همزمان با هر استرس مانند واکسیناسیون در اختیار جوجه ها قرار بگیرد.

درمان CRD و CRD complex: با مشاهده اولین علائم بیماری CRD داروی تهیه شده در مقیاس ۰/۵ گرم آنتی بیوتیک پایه در یک لیتر آب (یک ساشه ۱۵۰ گرمی را در ۲۰۰ لیتر آب آشامیدنی) به مدت ۳ روز متوالی به عنوان تنها منبع آب آشامیدنی در اختیار جوجه قرار دهید.

تداخلات دارویی:

از تجویز همزمان دارو با ماکرولیدها و فلورفنیکل خودداری کنید.

موارد احتیاط:

در صورتی که پس از ۵-۳ روز درمان، پیشرفتی در قطع علائم مشاهده نشد، بررسی و تشخیص بیماری را مجددا ارزیابی نمایید. محلول آماده شده را به جز طیور، در اختیار سایر حیوانات قرار ندهید. در طیور تخم گذاری که تخم آنها مصرف انسانی دارد، مصرف نشود.

زمان پرهیز از مصرف:

گوشت طیور:

۲ روز پس از آخرین تجویز.

شرایط نگهداری:

در جای خشک و در دمای کمتر از ۲۵ درجه سانتی گراد و دور از نور نگهداری شود.

بسته بندی:

ساشه های آلومینیومی ۱۵۰ گرمی.

