

إريثروكول بودرة ذوابة في الماء

التركيب :

كل مغلف سعة 100 غ يحتوي :
إريثرومايسين ثيوسيانات 25 غ
كوليستين سلفات 2.5 غ

الخصائص الدوائية :

مضاد حيوي ينتمي إلى مجموعة الماكروليد . يؤثر بشكل أساسي على الجراثيم إيجابية الغرام كالمايكوبلازما والمكورات العنقودية والمكورات السبحية. يعتبر الإريثرومايسين بالجرعات الصغيرة كابحاً والجرعات الكبيرة قاتلاً للجراثيم وذلك لأن آلية تأثيره تكون بتثبيط اصطناع بروتينات الخلية الجرثومية .
يمتص الإريثرومايسين بسرعة عبر الأمعاء وينتشر بسرعة في الأنسجة الأعضاء المصابة ويبقى لفترة طويلة بالكبد والطحال ويطرح عن طريق البول والصفراء.

كوليستين مضاد حيوي ينتمي إلى مجموعة بوليميكسين وله تأثير قاتل للبكتيريا سلبية الغرام (إيكولاي ، هايموفيلوس ، سالمونيلا)
بما أن جزءاً صغيراً جداً فقط من الكوليستين يمتص بعد إعطائه عن طريق الفم لذلك فإن استخدامه يقتصر على عدوى القناة الهضمية .

الاستطباب :

عند الدواجن : مستحضر واسع الطيف يؤثر على الجراثيم الإيجابية الغرام والسلبية (باستوريلا - ميكوبلازما - بروسيللا - إيكولاي).

كما يستعمل في معالجة المايكوبلازما المعقدة والتهاب الأغشية الزلالية المعدي والتهاب الجيوب المعدي والزكام المعدي والتهاب الأمعاء والسالمونيلا وحالات الإجهاد.

الحيوانات الأخرى : يعطى في حالات الالتهابات المعوية المترافقة بالإسهال.

طريقة الاستعمال :

عن طريق الفم مع ماء الشرب

الجرعات :

الدواجن:

الوقاية: 100 غ لكل 200 لتر ماء شرب لمدة 3-5 أيام

العلاج : 100 غ لكل 100 لتر ماء لمدة 3-5 أيام متتالية .

الحيوانات الأخرى :

25 غ لكل 50 كغم حي كل 12 ساعة لمدة ثلاثة أيام .

فترة السحب :

الدواجن : اللحم : 3 أيام البيض : يومان

بقية الحيوانات : اللحم : 5 أيام الحليب : يومان

الحفظ :

يحفظ في أوعية محكمة الإغلاق في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس .

التعبئة :

علبة كرتونية سعة 1 كغ.