

جنتادوكسين سائل معد للشرب

التركيب : كل 1 مل يحتوي :

جنتاماسيين سلفات 100 مغ

دوكسي سايكلين هيدروكلورايد 50 مغ

الخصائص الدوائية :

ينتمي جنتاماسيين إلى مجموع أمينوجليكوسيدات والتي لها تأثير قاتل للبكتيريا وبشكل أساسي

البكتيريا سلبية الغرام (إيكولاي ، كلايسيليا ، باستوريلا ، سالمونيلا) ويعتمد مبدأ عمل

جنتاماسيين على منع تركيب بروتين الخلية الجرثومية

أما دوكسي سايكلين فينتمي إلى مجموعة النتراسايكلينات والتي لها تأثير موقف لنمو البكتيريا

ضد العديد من البكتيريا إيجابية الغرام وسلبية الغرام (كامبيلوباكتري ، إيكولاي ، هايموفيلوس ،

باستوريلا ، سالمونيلا ، المكورات العنقودية ، المكورات السبحية) كما أن دوكسي سايكلين فعال

ضد أنواع أخرى مثل : كلاميديا ، مايكوبلازما ، ريكتسيا

يعتمد مبدأ عمل دوكسي سايكلين أيضاً على منع تركيب البروتين في الخلية الجرثومية ، ولأن

للدوكسي سايكلين انجذاباً شديداً إلى الرنتين فهو يستعمل كعلاج لحالات عدوى الجهاز التنفسي

إن الجمع بين جنتاماسيين ودوكسي سايكلين ينتج عنه عمل تآزري ضد عدد كبير من الجراثيم

إيجابية الغرام والجراثيم سلبية الغرام .

الاستطباب :

الدواجن :

- لتفادي نفوق الصيصان بعمر يوم واحد الذي تسببه عدوى الإيشريشيا القولونية
والسالمونيلا

- علاج حالات المرض التنفسي المزمن ، عدوى الإيشريشيا القولونية ، عدوى الأكياس
الهوائية .

المجترات :

العدوى المعدية المعوية والتنفسية والبولية المتسببة بالبكتيريا الحساسة للجنتاماسيين والدوكسي

سايكلين (كامبيلوباكتري - كلاميديا - إيكولاي - هايموفيلوس - مايكوبلازما - باستوريلا -

سالمونيلا - مكورات عنقودية - مكورات سبحية)

مضادات الاستطباب :

- فرط الحساسية لجنتادوكسين و/ أو دوكسي سايكلين

- الحيوانات التي تعاني من فشل كلوي أو كبدي

التأثيرات الجانبية :

- رد فعل تحسسي

- يعمل على تخريب الكلى عند استعماله لفترات طويلة .

طريقة الاستعمال :

عن طريق الفم مع ماء الشرب

الجرعات :

الدواجن : 300 مل لكل 200 لتر ماء شرب لمدة 3 يوم

الجمال والأبقار : 8 مل لكل 50 كغ من وزن الحيوان لمدة 3 يوم

الأغنام : 2,5 مل لكل 10 كغ من وزن الحيوان لمدة 3 يوم

فترة السحب :

المجترات اللحم : 15 أيام الحليب : 7 أيام
الدواجن : اللحم 15 أيام البيض : 5 أيام
الحفظ : يحفظ في أوعية محكمة الإغلاق في درجة حرارة الغرفة بعيداً عن أشعة الشمس .
التعبئة : عبوة بلاستيكية 500 مل .