

مايسيجكت

سائل معد للحقن

أسم المعمل الدوائي: الأمين لصناعة الأدوية البيطرية

أسم المستحضر الدوائي: مايسيجكت

التركيب الكيميائي: كل 1 مل تحوي على:

سبيراميسين (أديبات) 150000 و.د

الخواص:

سبيراميسين مضاد حيوي من مجموعة الماكروليدات وهو مضاد للبكتريا (مثبط) وفي حال استخدامه بتركيز عالية يصبح قاتل لها . طريقة عمله تشبه بقية الماكروليدات : إنها تمنع بناء الببتايد في البكتريا عن طريق التدخل في تكوين الحمض النووي الريبي.

سبيراميسين فعال ضد البكتريا ايجابية الغرام و المايكوبلازما وكذلك بعض الجراثيم سالبة الغرام و الاكتينوباسيلوس.

للسبيراميسين فعالية ضد المكورات العنقودية و العقدية و النيسريا ومكورات الليستريا وكورائنيكتريم و المايكوبلازما و الكلوستريديوم و الباكثيرويدس و الهيموفيليس و التريبونيم و الليبتوسبيرا و التوكوبلازما و البروسيلة و الباستوريلا و الركتسيا و الأميبا.

الاستطبابات :

يستخدم مايسيجكت عند الأبقار لعلاج الأمراض التي تسببها الجراثيم الحساسة للسبيراميسين فهو فعال في علاج التهاب الضرع الحاد الذي تسببه المكورات العنقودية الذهبية و التهاب الجهاز التنفسي التي تسببها الباستوريلا مالتوسيدا و هيموليتكا و التهاب المفاصل و تعفن الظلف و التهاب الرحم.

مضادات الإستطباب :

فرط التحسس للمايكروليدات

التداخل الدوائي :

لا يعطى بالمشاركة مع البنسلينات و السيفالوسبورينات و الماكروبيدات الأخرى

الأثار الجانبية :

رد فعل موضعي في مكان الحقن

قد يحدث فرط لعاب بعد 3 ساعات من العلاج في الماشية

طريقة الاستعمال : يعطى بالحقن العضلي

الجرعات ومدة العلاج :

التهاب الضرع و التهاب المفاصل وتعفن الظلف و التهاب الرحم : 1 مل / 5 كغ وزن حي مرة

كل 24 ساعة ليوميين متتالين (ما يعادل 30000 و.د سبيراميسين لكل 1 كغ وزن حي)

التهاب الجهاز التنفسي : 2 مل من المنتج / 3 كغ وزن حي مرتين بفاصل 48 ساعة (ما يعادل

100000 و.د سبيراميسين لكل 1 كغ وزن حي)

في حال تم الحقن في جهة واحدة من الجسم فيجب الحفاظ على مسافة لا تقل عن 15 سم بين

جميع الحقن المعطاة على نفس الجانب

فترة السحب :

اللحوم: 75 يوم الحليب : 13.5 يوم

التحذيرات :

سمية سبيراميسين منخفضة للغاية والجرعة الزائدة لا تسبب تأثيرات سامة.

الحفظ: يحفظ في مكان بارد وجاف ومظلم وبدرجة حرارة لا تزيد عن 30 م°.

العبوات : عبوة زجاجية سعة 20-50-100مل.

للاستخدام البيطري فقط

