

ليفوتريل

بودرة قابلة للذوبان في الماء وللإضافة العلفية

التركيبية: كل غم يحتوي على:

ليفوفلوكساسين هيميهايدريت 100 ملغم

الخواص:

- ليفوفلوكساسين هو أحد أفراد الجيل الثالث من المضاد الحيوي الفلوروكوينولون.
- فعال ضد عدد من البكتيريا الإيجابية والسالبة الجرام عن طريق تثبيط الحمض النووي أو الانزيم توبوايزوميريز للبيكتيريا وفعالة بالأخص ضد الكائنات التي تسبب الالتهاب الرئوي.
- الليفوفلوكساسين هو أحد المركبات التي تُسمى الكوينولونات التنفسية.
- يعتبر الليفوفلوكساسين الخيار الأخير عندما تكون جميع المضادات الحيوية الأخرى قد فشلت.
- الفلوروكوينولونات لا تؤثر على البكتيريا اللاهوائية في الجهاز الهضمي، لذلك لا تؤثر كثيراً على التجمعات البكتيرية المعوية.

الاستطبابات:

- يُستخدم الليفوتريل في معالجة العدوى البكتيرية التالية في الدواجن والأبقار والخيول
- الالتهابات الرئوية
- التهاب الجيوب الأنفية البكتيرية الحادة.
- التهاب الشعب الهوائية الحادة والمزمنة
- التهابات الجلد
- التهاب الأمعاء، والزحار الأصفر والأبيض، والتهاب غشاء القلب، والتهاب المبيض، و عصية التفقيح الأخضر، و عدوى المكورات العنقودية وما إلى ذلك.
- التهابات المسالك البولية
- التهاب الحويضة والكلية الحاد

الجرعات:

- الدواجن (الدجاج و البط والاوز): 1 غم لكل 1-2 لتر من ماء الشرب لمدة 5-7 أيام.
- أو 500 غم لكل 1 طن علف لمدة 5-7 أيام.
- الخيول والأبقار: 20-40 ملغم لكل كغم من وزن الجسم لمدة 3-5 أيام.

فترة سحب العلاج:

- لاستهلاك اللحوم: 12 ساعة من آخر جرعة معالجة.
- لاستهلاك البيض: 14 يوم من آخر جرعة معالجة.

التخزين:

يُحفظ في مكان جاف بدرجة حرارة أقل من 30 م°.

العبوات: (100، 250، 500، 1000) غم.