

فلومستين

بودرة قابلة للذوبان في الماء

التركيب: كل غم يحتوي على:-

ملغم	200	فلوموكوين
وحدة دولية	800.000	كبريتات الكوليستين

الخواص:

- **الفلوموكوين**، الصاد البكتيري (مجموعة الكينولون) والفعالة ضد أمراض الجهازين الهضمي والتنفسي ، وهو سريع الامتصاص والإنتشار في أنسجة الجسم مع تركيز عالٍ في مصل الدم.
- **الكوليستين** (مجموعة البوليمكسين) من الصادات الحيوية الفعالة ضد البكتيريا ذات صبغة جرام السلبية: الكولاي، السالمونيلا، الباستريلا، بسودوموناس، هييموفيلوس جاليناروم ، كلبسيلا، شيجيلا، بوردتيلا.
- يتميز بقدرته الفائقة على معالجة الإصابات المعوية البكتيرية بما له من تأثير موضعي نظراً لبطء وضعف امتصاصه من الأمعاء، كما يعمل الكوليستين على إحداث تغيرات في مسامية ونفاذية الخلية البكتيرية مما يؤدي إلى موتها.

الإستطبابات:

الدواجن:

- حالات الرشح المزمن والتهاب التجاويف الأنفية والتهاب الأكياس الهوائية والتهاب الغشاء الزلاحي المفصلي والسالمونيلا والباستريلا والتهاب الكبد الفيروسي والكولاي والرشح المعدي (كورايزا) والكلوستريديا والمكورات العنقودية والنزلات المعوية والإسهالات والتهاب السرة وكيس الصفار.
- حالات الإجهاد الناتجة عن اللقاحات وقص المناقير والنقل وتغيير بيوت الدواجن والعلف واختلاف الأحوال الجوية.
- **العجول والحملان والسخول والأرانب:** الإنتان الدموي والنزلات المعوية والإسهالات المدممة وإصابات الكلى وغيرها.

الجرعات: يذاب جيداً 100 غم من المستحضر في 1-2 لتر من الماء ثم يضاف المحلول إلى كمية الماء المقررة للعلاج.

المعالجة:

- **الدواجن:** 100 غم / 200 لتر من ماء الشرب لمدة 3-5 أيام.
- **العجول والحملان والسخول والأرانب:** 0.25-0.50 غم لكل 10 كغم وزن جسم يومياً مع ماء الشرب لمدة 5 أيام.
- **الوقاية:** نصف الجرعة العلاجية ولمدة نفسها.

فترة الأمان: * لاستهلاك اللحوم: أسبوع.

تنبيه:

- ينصح بعدم استعمال مركبات النيتروفيوران وترايميثوبريم - سلفوناميد أثناء المعالجة بمادة فلوموكوين.
- يجب استعمال المحلول (الدواء مع الماء) خلال 24 ساعة.

التخزين: يحفظ في مكان جاف معتم وبدرجة حرارة أقل من 30°م.

العبوات: (100، 250، 500، 1000) غم.