

سيانكوجكت سائل معد للحقن

أسم المعمل الدوائي: الأمين لصناعة الأدوية البيطرية

أسم المستحضر الدوائي: سيانكوجكت

أسم المستحضر الدوائي: سيانكوجكت

1000 مكغ

فيتامين B12 (cyanocobalamin) (

1 مل

سواغات حتى

الخواص :

فيتامين ب 12 (كوبالامين) ، فيتامين قابل للذوبان في الماء يحتوي على الكوبالت ، يعمل كعامل مساعد مهم للعديد من التفاعلات الأنزيمية في الثدييات اللازمة لنمو الخلايا الطبيعي ، ووظائفها وتكاثرها ، وتخليق البروتينات النووية ، واستقلاب الأحماض الأمينية ، وتكوين الكريات الحمر. الكوبالامين مطلوب لاستخدام حمض الفوليك. يمكن أن يسبب نقص فيتامين ب 12 نقصًا وظيفيًا في حمض الفوليك. على عكس البشر ، لا يبدو أن فقر الدم كبير الخلايا مكون مهم لنقص الكوبالامين في الكلاب أو القطط.

قد تشمل العلامات السريرية المرتبطة بنقص الكوبالامين في القطط فقدان الوزن ، وضعف معطف الشعر ، القيء ، أو الإسهال. يمكن ملاحظة الزيادات في ميثيونين المصل وحمض الميثيل مالونيك ، وانخفاض قيم السيستاثيونين والسيستين في الدم. لا يبدو أن مستويات الهوموسيستين تتأثر. في الكلاب ، قد يسبب نقص الكوبالامين أو يساهم في قلة الشهية أو الإسهال أو فقدان الوزن أو قلة الكريات البيض أو ميثيل مالونيل أسيدوريا.

في المجترات ، يبدو أن فيتامين ب 12 يتم تصنيعه بواسطة ميكروبات الكرش ويتطلب وجود الكوبالت الغذائي لتكوينه.

تشمل العلامات السريرية التي لوحظت مع حالات نقص الكوبالامين المرتبطة بنقص الكوبالت في الماشية والأغنام قلة الشهية ، والإرهاق ، وسوء المعطف / الصوف ، وسوء إنتاج الحليب ، وفقدان الوزن ، أو الفشل في النمو.

الاستطباب:

للقااية والعلاج على المدى الطويل لنقص الكوبالت / فيتامين ب 12 في الحملان والنعاج والعجول ، خاصة عند الرعي في المراعي التي تعاني من نقص الكوبالت. يؤدي نقص الكوبالت في التربة و / أو المراعي إلى انخفاض فيتامين ب 12 في أنسجة الجسم.

فيتامين ب 12 ضروري في استقلاب الطاقة والبروتين في الحيوانات المجترة ، وقد يؤدي نقصه إلى فقدان الشهية الذي يؤدي إلى الجوع وضعف النمو ، خاصة في الحيوانات الصغيرة.

كما يستخدم كمصدر غذائي تكميلي لفيتامين ب 12 في الأبقار والخيول والكلاب والقطط.

مضادات الاستطباب:

لا تستخدم في الحيوانات التي لديها حساسية للمواد الفعالة

التأثيرات الجانبية: لا يوجد

التداخل الدوائي: لا يوجد

الاستعمال: يعطى بالحقن العضلي العميق أو تحت الجلد .

الجرعات ومدة الاستخدام:

الأبقار و الخيول و الأغنام : 1- 2 مل للحيوان ويمكن الاعادة بعد 1-2 أسبوع حسب الاستجابة

الحيوان

الكلاب والقطط : 0.25- 0.5 مل للحيوان ويمكن الاعادة بعد 1-2 أسبوع حسب الاستجابة

الحيوان

فترة السحب: لا يوجد

التحذيرات الأخرى: لا يوجد

الحفظ: يحفظ في مكان بارد وجاف ومظلم وبدرجة حرارة لا تزيد عن 25 م.
التعبئة: عبوة زجاجية سعة 20- 50- 100 مل
للاستخدام البيطري فقط