



شركاؤكم في النجاح



مضادات حيوية - مضادات الكوكسيديا - مضادات الفطريات والسموم الفطرية - أملاح وفيتامينات





مقدمة

تأسست شركة الصناعات الدوائية البيطرية العربية (أفيكو) في عام ١٩٧٨ على يد شباب طموحين بهدف إنشاء صناعة أدوية بيطرية متميزة وتقديم خدمات بيطرية محترفة قادرة على المنافسة.

نشأت الشركة وأزدهرت أعمالها مع نشوء وإزدهار قطاع الرعاية الصحية الحيوانية في الأردن وتحت مظلة من الثوابت والقيم تطورت الشركة تدريجياً كإحدى الشركات المتخصصة ضمن مجال الصناعات البيطرية لتصبح أفيكو شركة لا تعرف الحدود تؤدي أعمالها بشكل حيوي من خلال فروعها ووكلائها المنتشرين عبر المنطقة والإقليم في أكثر من ٢١ بلداً ضمن ٣ قارات مختلفة هي اسيا وأوروبا وأفريقيا.

تقوم أفيكو على تطوير منتجاتها من خلال دائرة البحث والتطوير وتحرص على ضمان نوعية المنتج من خلال دعم دائم لدائرة مراقبة الجودة، ويتم تصنيع المنتجات وفقاً لأعلى معايير التصنيع الجيد العالمية .

حالياً أصبح لدينا منتجات مسجلة في العديد من دول العالم، وكادراً من الموظفين المؤهلين تأهيلاً عالياً لضمان كفاءة وفعالية الأداء.



البحث والتطوير في أفيكو

من أولويات البحث والتطوير الاهتمام على تطوير وتحسين التكنولوجيا بإيجاد مستحضرات علاجية فاعلة تساهم في تشخيص الأمراض الحيوانية والسيطرة على الأمراض الحيوانية والوقاية من الأمراض الحيوانية الخارجية وتأمين سلامة المنتجات الحيوانية من أجل تعزيز الإنتاجية الحيوانية وضمان الصحة العامة.

القيام بإجراء التجارب الخاصة بالتوافر الحيوي والتكافؤ البيولوجي من الإختبارات المهمة الخاصة بالمنتجات الجديدة وهي في صميم أنشطة القسم، هذه الأبحاث تتم في مرافق الشركة ومختبراتها وتحت إشراف مباشر من الفنيين وكما أن هناك أيضاً تعاون مكثف مع المنظمات البحثية الأخرى والمؤسسات الطبية لدعم الدراسات التي يمكن أن تستفيد أداثنا وتحسين إنتاجيتنا النوعية.

مركز البحث والتطوير في الواقع يلعب دوراً نشطاً في حل العديد من المشاكل المتعلقة بالثروة الحيوانية وتربية الدواجن في الأردن والمنطقة من خلال إجراء العديد من الدراسات التي حققت نتائج ساهمت في تطوير منتجات أفيكو على وجه الخصوص والمنتجات البيطرية بشكل عام.

أنشطة البحث والتطوير البيطرية هي في الواقع استثمار أفيكو على المدى الطويل، ونحن ماضون حالياً في العديد من البرامج البحثية التي تم تصميمها لتلعب دوراً أساسياً في تقييم سلامة وفعالية منتجات جديدة أو علاجات لمكافحة الأمراض.

قسم البحث والتطوير في أفيكو يملك مختبرات مجهزة تجهيزاً جيداً ينفذ من خلاله البحوث المختلفة ويقوم بإعداد دراسات ثباتيه وطرق التحليل التي تنشر في الدوريات والمجلات العلمية المختلفة، نجحنا أيضاً في تسجيل عدد من براءات الإختراع.

نحن ندرك في قسم البحث والتطوير أن التوجه للبحوث والتنمية هو الموجه الحقيقي والمساهم بنجاح الشركة، إن إدارة الأبحاث والتطوير في أفيكو تتمتع بعلاقة خاصة مع دائرة الانتاج ويتم التعبير عن ذلك من خلال تقديم والإشراف على طرق الانتاج والمشاركة في نتائج الأبحاث وكذلك يسهم قسم البحث والتطوير بتقديم مقترحات لتحسين الاداء، أو نقل الخبرات للوحدات الإنتاجية للشركة وشركاتها التابعة.

ضمان الجودة في أفيكو

تخضع منتجات الشركة إلى نظام وإجراءات ضبط صارمة من خلال الإلتزام بنظام ضمان الجودة الشاملة في كل مرحلة من مراحل التطوير والتصنيع والتعبئة بحيث يضمن أن المنتجات تلبي جميع معايير الجودة العالمية، إن أنشطة برامج مراقبة الجودة تغطي جميع مراحل التصنيع ابتداءً من المواد الخام التي تدخل مستودعات الشركة وأثناء عملية التصنيع وانتهاءً بفحص المنتجات النهائية ولا يتم السماح بتداول المنتجات في الأسواق إلا بعد اجتيازها لمعايير الجودة والتأكد من المحتويات والشكل والمصقات مطابقة تماماً. توضع جميع المنتجات تحت إشراف مستمر من مختبرات مراقبة الجودة إلى حين الحصول على الموافقة النهائية كما يتم إجراء رقابة إضافية من الجهات المختصة مثل وزارة الزراعة ووزارة الصحة.

تمتلك الشركة مختبرات مجهزة بشكل جيد يضمن إجراء الفحوصات اللازمة والمذكورة آنفاً وفقاً لمعايير الجودة العالمية، وتحتفظ المختبرات بشهادة الممارسات المخبرية الجيدة (GLP).

يتم تطبيق إجراءات الفحوصات القياسية بشكل متوافق حسب طبيعة المنتجات وتكون النتائج مطابقة للترخيص ودرجة الجودة المطلوبة.

تخضع دائرة ضمان الجودة إلى زيارات منتظمة ومراجعة من قبل فريق مكون من مختلف الإدارات للتأكد من تنفيذ وتطبيق إجراءات الصنيع الجيد والعمل كذلك على إدخال تحسينات في النظم والعمليات والمرافق إستناداً إلى نتائج المراجعة من قبل مفتشي الجودة كما يجري التخطيط فضلاً عن عمليات تفتيش عشوائية على كل قسم داخل منطقة الإنتاج.

وتلتزم الشركة بالإضافة إلى حرصها على جودة منتجاتها التي تسوق إلى الإهتمام كذلك بنوعية الخدمة التي تقدم لعملائها.

أفيكو تسعى إلى تحقيق أعلى المعايير الجودة الدولية كهدف إستراتيجي لا يمكن التنازل عنه.



مضادات البكتيريا

مضادات البكتيريا مضادات البكتيريا

مضادات البكتيريا مضادات البكتيريا

مضادات البكتيريا مضادات البكتيريا

أفيتريل سائل

فترة السحب:
للحم: الدواجن والأرانب: ٤ أيام.
الحيوانات الأخرى: ٧ أيام.
البويض: لا يعطى للدجاج البياض المنتج للبويض المعد للإستهلاك البشري.

المحاذير وموانع الإستعمال:
- لا يوجد محاذير للإستعمال، أنروفلوكساسين بشكل عام غير سام.
- ليس هناك حاجة إلى أي احتياطات خاصة لحماية الدواجن.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أنروفلوكساسين ١٠٠ ملغم

الخصائص:
أنروفلوكساسين وهو مضاد قوي للميكروبات وينتمي إلى الجيل الثاني من مجموعة الكوينولونات.
يعمل الأنروفلوكساسين عن طريق تثبيط انزيم جاييريز وهو انزيم ضروري لنمو البكتيريا ووظيفته حفظ اللي اللولي للحمض النووي للخلية البكتيرية.
أنروفلوكساسين ذو مجال واسع في التأثير القاتل على معظم أنواع البكتيريا ذات الغرام السالب والتي تشمل الأي كولاوي والسالمونيلا والكلبسيلا والهييموفيلوس والباستوريلا والسودوموناس، والبكتيريا ذات الغرام الموجب والتي تتضمن المكورات العنقودية والكلوستريديا والإيريسبلوثيريكس والمكورات السبحية وكذلك على الكلاميديا والمايكوبلازما التي تصيب الجهاز الرئوي، الجهاز الهضمي والجهاز التناسلي.

الإستطبابات:
أفيتريل يعطى لعلاج السالمونيلا، كولي باسيلوسين، الرشع المزمن والرشع المزمن المركب والأبي كولاوي وكوليرا الطيور والتهاب الجلد والتهاب المفاصل والتهاب الأمعاء التنكزي في الدواجن.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب
(بما يعادل ١٠ ملغم أنروفلوكساسين لكل كغم من وزن الجسم) لمدة ٣-٥ أيام.
الحيوانات الأخرى: ١ مل لكل ١٠-٢٠ كغم من وزن الجسم مع ماء الشرب
(بما يعادل ٢,٥-٥ ملغم أنروفلوكساسين لكل كغم من وزن الجسم)
لمدة ٣-٥ أيام.

أفيفلور - ١٠

سائل

فترة السحب:
اللحم: ٢٨ يوم.
البيض: لا يعطى للدواجن التي تنتج البيض المعد للإستهلاك البشري.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
فلورفينيكول ١٠٠ ملغم

الخصائص:

فلورفينيكول هو مضاد حيوي شبيه بالكلورامفينيكول، يعمل عن طريق كبح تكوين المركبات البروتين الخلوي في البكتيريا، وله فعالية عالية ضد البكتيريا المقاومة للكلورامفينيكول.

فلورفينيكول هو مضاد حيوي مثبط للبكتيريا يعمل على تثبيط تكوين البروتين عن طريق ارتباطه بالراببوسوم الخاص بالبكتيريا، مما يؤدي إلى تثبيط ببتيديل ترانسفيراز، وبالتالي منع نقل الأحماض الأمينية التي تزيد من السلاسل الببتيد ومن ثم تكوين البروتين لاحقاً.

الإستطبابات:

أفيفلور - ١٠ سائل يمتلك فعالية عالية ضد الكثير من أنواع البكتيريا الحساسة للفلورفينيكول مثل الآي كولاي، السالمونيلا، الهيموفيلس، المكورات العنقودية والسبحية، البروتياس، أنواع باسْتِيورِيلا، وكلوستريديا.

أفيفلور - ١٠ سائل يعطى للعلاج من الأمراض التي تصيب الجهاز التنفسي والهضمي والإصابات البكتيرية الجهازية الأخرى والتي قد تتسبب عن الإصابات البكتيرية الثانوية أو الأساسية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ مل من أفيفلور - ١٠ سائل لكل ١ لتر من ماء الشرب لمدة ٥ أيام،
(بما يعادل ٢٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).

أفيكسافيت مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

٩٥٠ ملغم

الميثينامين

٨ ملغم

ثيامين هيدروكلورايد (ب)

٩,٢ ملغم

رايبوفلافين (ب)

٢ ملغم

ميناديون صوديوم بيسلفات (ك)

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ١ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

يجب إستخدام الماء المحتوي على العلاج خلال ٢٤ ساعة.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- قد لا تحدث آثار جانبية عن طريق إعطاء العلاج بالجرعة الموصى بها.

- عند إعطاء كميات كبيرة من العلاج للحيوانات الصغيرة فأن التأثيرات السامة تختلف وفقاً لدرجة الحموضة في البول. وبالتالي فإن البول الحامضي في الحيوانات تتطور بقوة وبسرعة إلى إلتهاب الكلية، وفي الحالات الشديدة قد يوجد الدم مع البول مشيراً إلى تلف شديد في الأنسجة وتقرح في الأوعية الدموية.

- لا يعطى الأفيكسافيت مع السلفوناميدات.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

الإستطبابات:

الأفيكسافيت يعطى لعلاج الإلتهابات التي تسببها الأي كولاي وخاصة تلك التي تضر المسالك البولية في الدواجن. ومفيد أيضاً في حالات الفشل الكلوي وكذلك في علاج الإلتهابات التي تتشكل بوجود السم.

الأفيكسافيت يحتوي أيضاً على فيتامين ك٣ الذي يتميز بمنع النزيف.

وفيتامين ب١ الذي ينظم التمثيل الغذائي للكربوهيدرات ويشارك فيتامين ب٢ في تكوين البروتين والتمثيل الغذائي للدهون.

الأفيكسافيت غير مفيدة في علاج الإستسقاء مع وجود عدوى بكتيرية في المسالك البولية.

أفيكسين سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
برومهكسين هيدروكلورايد

٥ ملغم

فترة السحب: ٤ أيام.

الأمان:

البرومهكسين آمن في حال إستعماله مع المضادات الحيوية ومواد السلفاميد.
لذلك يعتبر من العلاجات الآمنة وعديمة السمية.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و لترعبوات بلاستيكية.

الخصائص:

أفيكسين يحتوي على البرومهكسين هيدروكلورايد وهو مادة مذيبة للبلغم والمخاط المتجين في القصبات والشعب الهوائية، ويساعد الحيوانات والطيور على طرد البلغم.

أفيكسين يعمل أيضاً على تحقيق تسييل وتحسين خصائص تدفق المخاط من خلال زيادة حجمه وتقليل لزوجيته.

أفيكسين يفترض أن يحسن وظائف الأنزيم اللايسوسوم عن طريق تحلل ألياف البوليسكرايدس المخاطية، ويزيد الأمينوجلوبولين في مكونات الإفرازات الشعبية عن طريق زيادة درجة النفاذية الغشائية. ويزيد تركيز المضاد الحيوي في الجهاز التنفسي عند إستعمالهما معاً.

الإستطبابات:

أفيكسين يعطى في حالات الرشح المزمّن المعدي والتهاب الجيوب الهوائية المعدي والتهاب الشعب الهوائية المعدي والإصابات التنفسية الأخرى في الدواجن والحيوانات الأخرى.

ويستخدم أفيكسين كعلاج مساعد أثناء الإصابة بالتهابات الشعب الهوائية في الخيول والأبقار والكلاب والقطط، كما أنه يستخدم في حال تسرب السائل الأمينوني للرئة في المواليد الصغيرة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ٢ مل أفيكسين لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

الأبقار: ٤ مل أفيكسين لكل ١٠ كغم من الوزن الجسم لمدة ٥-٧ أيام.

الخيول: ٤-١٠ مل أفيكسين لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٧ أيام.

الكلاب والقطط: ٢-١ مل أفيكسين لكل ٥ كغم من وزن الجسم لمدة ٧ أيام.

أفيكسين م ١٪ سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على: برومهكسين هيدروكلورايد	١٠ ملغم	فترة السحب: ٤ أيام.
الخصائص: أفيكسين م ١٪ يحتوي على البرومهكسين هيدروكلورايد وهو مادة مذيبة للبلغم والمخاط المتجبن في القصبات والشعب الهوائية، ويساعد الحيوانات والطيور على طرد البلغم. أفيكسين م ١٪ يعمل أيضاً على تحقيق تسييل وتحسين خصائص تدفق المخاط من خلال زيادة حجمه وتقليل لزوجيته. أفيكسين م ١٪ يفترض أن يحسن وظائف الأنزيم اللايسوسوم عن طريق تحلل ألياف البوليسكرايدس المخاطية، ويزيد الأمينوجلوبولين في مكونات الإفرازات الشعبية عن طريق زيادة درجة النفاذية الغشائية. ويزيد تركيز المضاد الحيوي في الجهاز التنفسي عند استعمالهما معاً.		الأمان: البرومهكسين آمن في حال إستعماله مع المضادات الحيوية ومواد السلفاميد. لذلك يعتبر من العلاجات الآمنة وعديمة السمية.
الإستطبابات: أفيكسين م ١٪ يعطى في حالات الرشح المزمع المعدي والإلتهاب الجيوب الهوائية المعدي والتهاب الشعب الهوائية المعدي والإصابات التنفسية الأخرى في الدواجن والحيوانات الأخرى. ويستخدم أفيكسين م ١٪ كعلاج مساعد أثناء الإصابة بالتهابات الشعب الهوائية في الدواجن، الخيول والأبقار، كما أنه يستخدم في حال تسرب السائل الأمينوني للرنجة في المواليد الصغيرة.		شروط الحفظ: يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.
الجرعات وطريقة الإستعمال: الدواجن: ١ مل أفيكسين م ١٪ لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام. الأبقار: ٢ مل أفيكسين م ١٪ لكل ١٠ كغم من الوزن الجسم لمدة ٥-٧ أيام. الخيول: ٢-٥ مل أفيكسين م ١٪ لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٧ أيام.		العبوات: ١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

أفيكسين م ٢٪ سائل

فترة السحب: ٤ أيام.

الأمان:

البرومهكسين آمن في حال إستعماله مع المضادات الحيوية ومواد السلزاميد. لذلك يعتبر من العلاجات الآمنة وعديمة السمية.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
برومهكسين هيدروكلورايد

٢٠ ملغم

الخصائص:

أفيكسين م ٢٪ يحتوي على البرومهكسين هيدروكلورايد وهو مادة مذيبة للبلغم والمخاط المتجبن في القصبات والشعب الهوائية، ويساعد الحيوانات والطيور على طرد البلغم.

أفيكسين م ٢٪ يعمل أيضاً على تحقيق تسييل وتحسين خصائص تدفق المخاط من خلال زيادة حجمه وتقليل لزوجيته.

أفيكسين م ٢٪ يفترض أن يحسن وظائف الأنزيم اللايسوسوم عن طريق تحلل ألياف البوليسكرايدس المخاطية، ويزيد الأمينوجلوبولين في مكونات الإفرازات الشعبية عن طريق زيادة درجة النفاذية الغشائية. ويزيد تركيز المضاد الحيوي في الجهاز التنفسي عند إستعمالهما معاً.

الإستطببات:

أفيكسين م ٢٪ يعطى في حالات الرشح المزمن المعدي والتهاب الجيوب الهوائية المعدي والتهاب الشعب الهوائية المعدي والإصابات التنفسية الأخرى في الدواجن والحيوانات الأخرى.

ويستخدم أفيكسين م ٢٪ كعلاج مساعد أثناء الإصابة بالتهابات الشعب الهوائية في الدواجن، الخيول والأبقار، كما أنه يستخدم في حال تسرب السائل الأمينوني للرنّة في المواليد الصغيرة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ مل أفيكسين م ٢٪ لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣- ٥ أيام.

الأبقار: ١ مل أفيكسين م ٢٪ لكل ١٠ كغم من الوزن الجسم لمدة ٥- ٧ أيام.

الخيول: ١- ٢,٥ مل أفيكسين م ٢٪ لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٧ أيام.

أفيكوييل - أس مركزز سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على :
فلومكويين ٢٠٠ ملغم

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لترعبوات بلاستيكية.

الخصائص:

أفيكوييل-أس مركزز يحتوي على فلومكويين، التي يتميز بنشاطه العالي لقتل البكتيريا وانتشاره السريع في أعضاء الجسم (يبلغ مستوى ذروته في الدم بعد ساعة من إعطاء العلاج).
فلومكويين يثبط تكوين الأحماض النووية بدون مقاومة البلازما.
أفيكوييل-أس مركزز فعال للغاية ضد الأمراض البكتيرية في الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي.

الإستطبابات:

أفيكوييل-أس مركزز يعطى لعلاج السالمونيلا، الأي كولاي، الباستوريلا، كورايزا، ستافيلوكوكس وكذلك الكوليرا الطيور.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
(الجرعة العامة ١٢ ملغم فلومكويين لكل كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

اللحم: ٥ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

أفيكوييل بلس مسحوق قابل للذوبان في الماء

العبوات:	التركيب: كل ١ غم يحتوي على :
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألمنيوم.	فلومكويين كبريتات الكوليستين
	١٠٠ ملغم ٤٠٠٠٠٠ وحدة دولية

الخصائص:

أفيكوييل بلس هو خليط من فلومكويين قاتل للبكتيريا والكوليستين مضاد حيوي طبيعي، تركيبة جيدة ضد البكتيريا سلبية وإيجابية الغرام. أفيكوييل بلس فعال للغاية ضد الأمراض البكتيرية التي تصيب الجهاز الهضمي والجهاز التنفسي.

الإستطبايات:

أفيكوييل بلس يعطى لعلاج سالمونيلا الطيور، داء العصيات القولونية، الباستوريلا، الزكام وستافيلوكوكس وكذلك كوليرا الطيور.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
(الجرعة العامة ١٢ ملغم فلومكويين لكل كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

للحم: ٥ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

أمبيسيلين ٢٠٪ "أفيكو" مسحوق قابل للذوبان في الماء

فترة السحب:
الدواجن: ٢ أيام.
العجول: ١٥ يوماً.

المحاذير وموانع الإستعمال:
لا يعطى عن طريق الفم للمجترات البالغة.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أمبيسيلين (على شكل أمبيسيلين تراي هيدرايت) ٢٠٠ ملغم (فعال)

الخصائص:

الأمبيسيلين مضاد حيوي قاتل وواسع الطيف للبكتيريا من مجموعة البنسيلين الشبيه الأسطناعي، له تأثير البنسيلين النموذجي ضد البكتيريا الموجبة لصبغة الغرام بالإضافة إلى تأثيره الفعال ضد الجراثيم السالبة لصبغ الغرام.

الإستطبابات:

أمبيسيلين ٢٠٪ "أفيكو" يعطى لعلاج الإلتهابات التي تسببها الأي كولاي، كلوستريديوم، السالمونيلا، البروسيلا، بروتيسوس، كليبيسيلا، سترپتوكوكس وستافيلوكوكس، كورانيبكتيريوم، هيموفيلس، باستوريلا وشيجيليا في الحيوانات المختلفة.

أمبيسيلين ٢٠٪ "أفيكو" يستحب إعطائه في حالات إلتهاب الأمعاء البكتيرية وإلتهاب الأمعاء الناخر في الدواجن. ويعطى أيضاً ضد الإلتهاب الرئوي، تسمم الدم، وإلسهال وإلتهاب الأمعاء في العجول والحملان.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
الحيوانات الأخرى: ١-٢,٥ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم يومياً عن طريق ماء الشرب، الحليب أو بالعلف لمدة ٣-٥ أيام.
(بما يعادل ٢٠-٥٠ ملغم أمبيسيلين لكل كغم من وزن الجسم)
ويمكن مضاعفة العلاج في الحالات الحادة والمزمنة ويعطى مرتين في اليوم.

أمبيسيلين بلس مسحوق قابل للذوبان في الماء

ويمكن مضاعفة العلاج في الحالات الحادة والمزمنة.
فترة السحب:
الدواجن: يوميين.
العجول: ١٥ يوماً.

٢٠٠ ملغم (فَعَال)
٦٠٠٠٠٠ وحدة دولية

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أمبيسيلين (على شكل أمبيسيلين ترائي هيدرايت)
كوليستين (على شكل كبريتات)

الخصائص:

المحاذير وموانع الإستعمال:
لا يعطى عن طريق الفم للمجترات البالغة.
شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

الأمبيسيلين وكوليستين معاً يعطيان عمل مضاعفاً.
الأمبيسيلين هو شبه إصطناعي من مجموعة البنسلين الذي يعمل قاتل للبكتيريا
إيجابية وسالبة الغرام، ويقتل البكتيريا عن طريق تثبيط بناء جدار الخلية. ويشمل
تأثيره على كمبيلوبكتر، كلوستريديوم، كورانيبكتيريوم، الأي كولاي، يرسيبيلوثريكس،
هيموفيلاس، باستوريلا، سالمونيلا، سترپتوتوكوكس وستافيلوكوكس.
كوليستين هو مضاد حيوي من مجموعة البوليميكسينا يعمل قاتل للبكتيريا
سالبة الغرام مثل الأي كولاي، هيموفيلاس والسالمونيلا. يمتص جزء صغير جداً
من الكوليستين بعد إعطائه عن طريق الفم لذلك يكون تأثيره فقط في الجهاز
الهضمي.

الإستطبابات:

الأمبيسيلين لعلاج التنكزز المعوي في الدواجن وكذلك الإصابات المعوية الأخرى
والتسمم الدموي والإصابات الناتجة عن البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الغرام
والحساسية للأمبيسيلين أو الكوليستين في الدواجن والحيوانات الأخرى، ولعلاج
الإصابات الرئوية والزحار والإسهالات في العجول والحملان.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
العجول والحملان والحيوانات الأخرى: ١ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم عن
طريق ماء الشرب، الحليب أو بالعلف لمدة ٣-٥ أيام.

إنتيروسييلين بلس مسحوق قابل للذوبان في الماء

فترة السحب:
الدواجن: يوم واحد.
العجول والحملان: ١٥ يوماً.

٢٠٠ ملغم
٦٠٠٠٠ وحدة دولية

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أموكسيسيللين تراي هيدريت
كوليسيتين (على شكل كبريتات الكوليسيتين)

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

الخصائص:

إنتيروسييلين بلس يحتوي على أموكسي سيلين والكوليسيتين، أموكسي سيلين من مجموعة البنسيلين الشبيه الإصطناعي وهو فعال ضد الجراثيم الموجبة والسالبة لصيغة الغرام، وهو قاتل للبكتيريا عن طريق إتلاف تركيبية جدار الخلية. أموكسي سيلين سريع الأمتصاص من الجهاز الهضمي وقليل السمية. كوليسيتين مضاد حيوي قاتل للبكتيريا سلبية الغرام من مجموعة بولي ميكسين، وإمتصاصه في الأمعاء قليل جداً وبالتالي ليس له أي تأثير سام إذا أعطي عن طريق الفم.

الإستطبابات:

إنتيروسييلين بلس فعال ضد الأمراض التالية:
إلتهابات الموقع، إلتهاب المسالك الهضمية، إلتهاب المسالك البولية التناسلية، الجهاز التنفسي، إلتهابات والعدوى البكتيرية الثانوية.

ينصح بشدة إعطاء إنتيروسييلين بلس للدواجن لإستخدامه في حالات إلتهابات الأمعاء البكتيرية وإلتهابات الأمعاء النزفية وضد إلتهابات الجهاز التنفسي.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٣-٥ أيام.
العجول والحملان: ١-٢,٥ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٥ أيام.

في الحالات الشديدة أو المزمنة يمكن إعطاء العلاج مرتين في اليوم.

إنتيروسيلين مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على: أموكسيسيلين تراي هيدريت
٢٠٠ ملغم

شروط الحفظ: يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

الخصائص: أموكسيسيلين من مجموعة البنسيلين الشبيه الإصطناعي وهو فعال ضد الجراثيم الموجبة والسالبة لصبغة الغرام، وهو قاتل للبكتيريا عن طريق إتلاف تركيبية جدار الخلية. أموكسيسيلين سريع الإمتصاص من الجهاز الهضمي وقليل السمية.

الإستطببات: إنتيروسيلين لعلاج الأمراض التي تسببها البكتيريا سالبة وإيجابية الغرام، مثل المكورات العقدية، المكورات العنقودية، كلوستريديا، الأي كولا، كليبسيلا، البروسيلا، السالمونيلا والباستوريلا.

الجرعات وطريقة الإستعمال: يعطى عن طريق الفم
الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٣-٥ أيام.
(بما يعادل ١٥ ملغم/كغم من وزن الجسم).
العجول والحملان: ١-٢,٥ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٥ أيام.
في الحالات الشديدة يمكن إعطاء العلاج مرتين في اليوم.

فترة السحب: الدواجن: يوم واحد.
العجول والحملان: ١٥ يوماً.
البيض: لا يعطى للطيور البياضة المنتجة للبيض المعد للإستهلاك البشري.

أوكسي تتراسايكلين ٢٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أوكسي تتراسايكلين هيدروكلورايد

٢٠٠ ملغم

الخصائص:

أوكسي تتراسايكلين مضاد حيوي واسع الطيف ينتمي إلى مجموعة التتراسايكلين ويستعمل لعلاج الإصابات الموضعية والشاملة. أوكسي تتراسايكلين يثبط ويوقف نمو وتكاثر العديد من البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الغرام وكذلك الريكتسيا والمايكوبلازما والكلاميديا والاكثينومايكوزيس وبعض البروتوزوا (الأوليات مثل الانابلازما). يعتمد عمل الأوكسي تتراسايكلين المثبط للميكروبات على تثبيط ومنع تخليق البروتين البكتيري (في الخلية البكتيرية). ويرتبط بشكل سريع جداً مع بروتين البلازما بنسبة عالية ويبقى التركيز بمستوى الجرعة العلاجية لفترة زمنية طويلة.

الإستطبابات:

أوكسي تتراسايكلين ٢٠٪ هو مضاد حيوي واسع الطيف فعالة في السيطرة على الإلتهابات البكتيرية المختلفة (كلاً من إيجابية وسلبية الغرام)، والعدوى التي تسببها الكلاميديا والميكوبلازما. الأوكسي تتراسايكلين ٢٠٪ في الدواجن يعطى لعلاج إتهاب الغشاء المفصلي المعدي الذي تسببه المايكوبلازما سينوفيا، وأمراض الجهاز التنفسي المزمن وعدوى الأكياس الهوائية الناجم عن الميكوبلازما جاليسبتكم وأي كولاي وكوليرا الطيور التي تسببها الباستوريلة القتالة.

أوكسي تتراسايكلين ٢٠٪ في الدجاج الرومي فعالة في السيطرة على داء هيكساميتا ميلاجريديس. في نمو الدجاج الرومي يعطى لسيطرة على البكتيرية المرافقة مع مرض العرف الأزرق (إلتهابات الأمعاء البكتيرية والفيروسية).

أوكسي تتراسايكلين ٢٠٪ فعالة جداً في السيطرة ومعالجة إتهاب الأمعاء البكتيرية في كل من العجول والحملان والناجمة عن أي كولاي والإلتهابات الرئوية الجرثومية (حمى النقل) التي تسببها الباستوريلة القتالة. أيضاً في الحملان علاج ضد الإلتهابات الرئوية الجرثومية التي تسببها الباستوريل القتالة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

جرعة الأوكسي تتراسايكلين أن تعطى على النحو التالي:

الدواجن: ١ غم أوكسي تتراسايكلين لكل ١ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.
العجول والحملان: ١٠-٢٠ ملغم لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم مع ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

(بما يعادل ٥٠-١٠٠ ملغم أوكسي تتراسايكلين لكل كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

اللحم: الدواجن: ٧ أيام.

العجول والحملان: ١٠ أيام.

أحتياطات الإستعمال:

- لا يعطى للحيوانات المجتررة البالغة.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

إريثرومايسين أفيكو ١٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
إريثرومايسين (على شكل إريثرومايسين ثيوسيانيت) ١٠٠ ملغم (فعال) ١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألمنيوم.

الخصائص:

إريثرومايسين ينتمي لعائلة الماكروليدات الفعالة ضد البكتيريا الموجبة الغرام (المكورات العنقودية، السبحية، الكورينباكتيريوم والكلوستريديا) بالإضافة إلى المايكوبلازما، يعمل عن طريق الإرتباط بالوحدات ٥٠ أس من ريبوسوم ويمنع حمض النووي الريبي من الإلتصاق مع موقع المتلقي لمنع تركيب البروتين، يعمل إريثرومايسين عن طريق كبح تكوين البروتين في الخلية.

الإستطبابات:

إريثرومايسين أفيكو ١٠٪ لعلاج الرشح المزمن المعدي والزكام المعدي (كورايزا) والتهابات الجيوب الأنفية والأكياس الهوائية والمفاصل في الدواجن، كما يستعمل في حالات الإجهاد الناتجة عن النقل وقص المناقير وبعد اللقاحات.

الجرعات:

الدواجن: ٢ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

فترة السحب

اللحم: ٣ أيام.

البيض: ٦ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

إريثرومايسين أفيكو ٢٥٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على: إريثرومايسين (على شكل إريثرومايسين ثيوسيانيت) ٢٥٠ ملغم (فعال) العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألمنيوم.

الخصائص:

إريثرومايسين ينتمي لعائلة الماكروليدات الفعالة ضد البكتيريا الموجبة الغرام (المكورات العنقودية، السبحية، الكورينباكتيريوم والكلوستريديا) بالإضافة إلى المايكوبلازما، يعمل عن طريق الإرتباط بالوحدات ٥٠ أس من ريبوسوم ويمنع حمض النووي الريبى من الإلتصاق مع موقع المتلقي لمنع تركيب البروتين، يعمل إريثرومايسين عن طريق كبح تكوين البروتين في الخلية.

الإستطبابات:

إريثرومايسين أفيكو ٢٥٪ لعلاج الرشع المزمن المعدي والزكام المعدي (كورايزا) والتهابات الجيوب الأنفية والأكياس الهوائية والمفاصل في الدواجن، كما يستعمل في حالات الإجهاد الناتجة عن النقل وقص المناقير وبعد اللقاحات.

الجرعات:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

فترة السحب:

للحم: ٣ أيام.

للبيض: ٦ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

باكتكлин مسحوق قابل للذوبان في الماء

مع ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.
فترة السحب:
الدواجن: ١٠ أيام.
للعجول والحملان: ٢١ يوماً.

السمية والتأثيرات الإيجابية:
دوكسي سايكلين له قابلية قليلة للإرتباط مع الكالسيوم وقد يسبب تلون الأسنان أقل من التتراسايكلينات الأخرى.
جرعات عالية من التتراسايكلين عن طريق الفم للمجترات تعطل عمل ميكروفلورة في الكرش مما يؤدي ذلك إلى تباطأ النمو. القضاء على بكتيريا الأمعاء في الحيوانات وحيدة المعدة يقلل من تكوين وتوفر فيتامين ب وفيتامين ك في الأمعاء الغليظة مع العلاج لفترات طويلة، لذلك ينصح إعطاء الفيتامينات للحيوانات هو إجراء وقائي مفيد.

التفاعلات:
ينخفض إمتصاص التتراسايكلين من الجهاز الهضمي عن طريق إعطائه مع الحليب أو منتجات الألبان (يكون تأثيره أقل مع الدوكسي سايكلين والمينوسكلين)، مضادات الحموضة، الكاولين ومستحضرات الحديد.

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
ملغضات ألنيوم سعة ١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم عبوات بلاستيكية.

٢٠٠ ملغم

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
دوكسي سايكلين هيدروكلورايد

الخصائص:

دوكسي سايكلين له فاعلية عالية ضد مجموعة واسعة من البكتيريا إيجابية وسالبة الغرام المسببة للأمراض، بما في ذلك بعض أنواع البكتيريا المقاومة للبنسلين .

البكتيريا التي تعتبر حساسة للتتراسايكلين الذي له تركيز عالي في الجسم خلال فترة العلاج والتي تشمل عصيات الجمرة الخبيثة، أنواع البورديتيلة، المكورات العنقودية، المكورات العقدية، الميكوبلازما، ريكتيسيا، الكلاميديا، أنواع الكتينومييسيز.

فضلاً عن الفيروسات الكبيرة التي أيضاً لها حساسية من الدوكسي سايكلين. بالإضافة إلى ذلك أظهرت تقرير أن نشاط دوكسي سايكلين على البكتيريا هو أكثر فعالية من الأنواع الأخرى من التتراسايكلين مثل ضد الأنواع المكورات العنقودية والمكورات المعوية .

دوكسي سايكلين يرتبط عكسياً مع ٣٠ أس الريبوسوم البكتيري ويمنع تكوين البروتين ، وربما يرتبط بعدة طرق .

الإستطبابات:

الباكتكلين يحتوي على المضاد الحيوي دوكسي سايكلين واسع الطيف من مجموعة التتراسايكلين، ويعالج مجموعة كبيرة من الأمراض التي تصيب الدواجن والحيوانات الكبيرة.

يستعمل لعلاج الأمراض الناتجة عن البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الغرام مثل العصيات القولونية والسالمونيلا والرشح المعدي والإلتهاب التنفسي المزمّن وكذلك الإلتهابات الرئوية والتهابات الأمعاء في الدواجن .العجول والحملان .

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

(أو بمعدل ٢٠ ملغم دوكسي سايكلين لكل كغم من وزن الجسم).

العجول والحملان: ٥-١٠ ملغم دوكسي سايكلين لكل كغم من وزن الجسم يومياً

تايلوتريل سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:	١٠٠ ملغم
إنروفلوكساسين	٢٥ ملغم
تايلوزين	

فترة السحب:
اللحم: ٤ أيام.
البيض: لا يعطى للطيور المنتجة للبيض المعد للإستهلاك البشري.

الخصائص:
تايلوتريل يحتوي على مضادين حيويين هما: التايلوزين وإنروفلوكساسين، التايلوزين يمتلك فاعلية عالية ضد الميكوبلازما والتي تسبب المرض التنفسي المزمن في الدواجن CRD.

الإنروفلوكساسين ذو التأثير الشامل الطيف ضد سلسلة واسعة من مسببات الأمراض المعدية من البكتيريا سالبة الغرام بما فيها الأي كولا، سالمونيلا، كليبيسيلا، هيروفيلوس، باستوريل، وسيدوموناس أو الموجبة الغرام بما فيها المكورات العنقودية، الكلوستريديا، المكورات السبحية، كلاميديا، وأنواع مايكوبلازما بما فيها مايكوبلازما جالبيسيبتكم، م. ساينوفي، م. أيوا، م. ميلياجرديس، والتي تسبب في عدد من الأمراض المعدية في الدواجن.

الإستطبابات:
تايلوتريل يعطى لعلاج السالمونيلا، الرشح المزمن المعقد والأى كولاى وكوليرا الطيور والتهاب الجلد والتهاب المفاصل والتهاب الأمعاء التنكزي في الدواجن والدجاج الرومي.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن والرومي: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب يومياً لمدة ٣-٥ أيام.
في الحالات الشديدة والسالمونيلا يمكن أعطى العلاج لمدة ٥-٧ أيام.

تايلودوكس مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على: تايلوزين (على شكل تارتريت) دوكسي سايكلين هيدروكلورايد	١٠٠ ملغم ١٠٠ ملغم	فترة السحب: الدواجن: ٧ أيام. العجول، الحملان وصغار الماعز: ١٤ يوماً.
الخصائص: تايلودوكس يمتلك فاعلية عالية إضافية بسبب الجمع بين دوكسي سايكلين وتايلوزين. دوكسي سايكلين ينتمي إلى مجموعة التتراسايكلين وله فاعلية مثبطة ضد البكتيريا سالبة وإيجابية الغرام. دوكسي سايكلين هو أيضاً فعال ضد أنواع الميكوبلازما (الميكوبلازما التي تسبب التهابات في الجهاز التنفسي) الريكتيسيا وأنواع الكلاميديا. تايلوزين هو مضاد حيوي ماكرولايد وله فاعلية مثبطة أساساً للبكتيريا موجبة الغرام والميكوبلازما.		مواعع الإستعمال: - لا يعطى للحيوانات الحساسة لتايلوزين. - لا يعطى للحيوانات الحساسة للتتراسايكلين. - لا يعطى للحيوان المصاب بعجز وظائف الكبد والكلى.
الإستطبابات: تايلودوكس يعطى لعلاج التهابات الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي التي تسببها البكتيريا الحساسة لتايلوزين ودوكسي سايكلين مثل: الأي كولا، السالمونيلا، الميكوبلازما، الباستوريلا، البورديتيلا، المكورات العقدية وكمبيلوبكتر في العجول، الحملان، صغار الماعز والدواجن.		التأثيرات الجانبية: العلاج يلون اسنان الحيوانات الصغيرة.
الجرعات وطريقة الإستعمال: الدواجن والرومي: ١ غم لكل ١ لتر من ماء الشرب يومياً لمدة ٣-٥ أيام. العجول، الحملان وصغار الماعز: ١ غم لكل ٢٠ كغم من وزن الجسم مرتين في اليوم لمدة ٣-٥ أيام.		شروط الحفظ: يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.
		العبوات: ١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات إلمنيوم.

تايلوزين أفيكو ١٠٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
١٠٠٠ ملغم (فعال)

الخصائص:
تايلوزين هو مضاد حيوي ينتمي إلى عائلة الماكروليد.
تايلوزين له خصائص مثبطة للبكتيريا وبشكل خاص له فاعلية واسعة ضد الميكوبلازما التي تسبب الأمراض التنفسية المزمنة التي تؤثر على الدواجن والديك الرومي، وليبتوسبايرا، يرسيبلاس وهيموفيلاس.

الإستطبابات:
تايلوزين يعطى لعلاج الأمراض التنفسية المزمنة والميكوبلازما في الدواجن. ويعطى أثناء الإجهاد المرافق مع اللقاحات الحية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن والرومي: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
العجول والحملان: ١٠-١٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم عن طريق الفم.

فترة السحب:
اللحم: الدواجن: ٣ أيام.
الرومي: ٥ أيام.
العجول: ١٤ يوماً.
الحملان: ٢١ يوماً.
البيض: ٧ أيام.

المحاذير:
- يجب إستخدام الماء المحتوي على العلاج خلال ٢٤ ساعة.

تراي سلفا مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١٠٠ غم لكل ٢٠٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٣ أيام.
يوقف العلاج لمدة يومين، ثم يعطى لمدة يومين آخرين في الحالات الشديدة.
العجول والحملان: ٨-١٠ غم لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم عن طريق ماء الشرب لمدة ٣ أيام.
يوقف العلاج لمدة يومين، ثم يعطى لمدة يومين آخرين في الحالات الشديدة.

فترة السحب:
اللحم: ٧ أيام.
البويض: لا يعطى للطيور المنتجة للبويض المعد للإستهلاك البشري.

إحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- لا يزيد مدة العلاج عن ٥ أيام.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
سلفاديميدين صوديوم
سلفاثيازول صوديوم
سلفاديازين صوديوم

١٢٥ ملغم
١٢٥ ملغم
١٢٥ ملغم

الخصائص:

سلفوناميد يعمل مثبط أكثر من أن يكون قاتل للبكتيريا ويعود ذلك إلى تشابه في تركيبه الكيميائي مع حمض شبه الأمينية البنزويك (PABA)، وهي مادة ضرورية لتكوين حمض الفوليك التي تحتاجها الخلية البكتيرية على عكس خلايا الثدييات الغير قادرة على تكوين حمض الفوليك، سلفوناميد يمنع الأنزيم التنافسي الرئيسي الذي يصبح غير قادر على أن يؤدي وظيفته الطبيعية. السولفوناميد يعمل ضد العديد من أنواع البكتيريا بما في ذلك إيجابية وسلبية الغرام.

الإستطبابات:

المكونات الثلاثة الفعالة في تراي سلفا هي الأكثر فاعلية في مجموعة سلفوناميد. وهي فعالة بشكل رئيسي ضد البكتيريا إيجابية الغرام وبعض البكتيريا سلبية الغرام وبعض أنواع الريكسيا والبروتوزوا. وهي فعالة ضد أنواع البكتيريا مثل: المكورات العنقودية، الأي كولا، السالمونيلا، باستوريل، سيدومونس، بروتيس وأنواع كلوستريديم. كما أنها فعالة جداً في علاج الكوكسيديا. تراي سلفا يعطى أساساً لعلاج الإلتهابات البكتيرية بما في ذلك: الإلتهابات الرئوية، تسمم الدم، إلتهابات الأمعاء، تعفن القدم والإسهالات في الحيوانات الكبيرة، كورايزا والكوكسيديا في الدواجن.

تراي سلفا مركز مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ٤٠-٥٠ غم لكل ٢٠٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٣ أيام.
يوقف العلاج لمدة يومين، ثم يعطى لمدة يومين آخرين في الحالات الشديدة.
العجول والحملان: ٤-٥ غم لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم عن طريق ماء الشرب
لمدة ٣ أيام.
يوقف العلاج لمدة يومين، ثم يعطى لمدة يومين آخرين في الحالات الشديدة.

فترة السحب:
اللحم: ٧ أيام.
البيض: لا يعطى للطيور المنتجة للبيض المعد للإستهلاك البشري.

إحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- لا يزيد مدة العلاج عن ٥ أيام.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألمنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
سلفاديميدين صوديوم
سلفاثيازول صوديوم
سلفاديازين صوديوم

٢٥٠ ملغم
٢٥٠ ملغم
٢٥٠ ملغم

الخصائص:

سلفوناميد يعمل مثبط أكثر من أن يكون قاتل للبكتيريا ويعود ذلك إلى تشابه
في تركيبه الكيميائي مع حمض شبه الأمينية البنزويك (PABA)، وهي مادة
ضرورية لتكوين حمض الفوليك التي تحتاجها الخلية البكتيرية على عكس
خلايا الثدييات الغير قادرة على تكوين حمض الفوليك، سلفوناميد يمنع الأنزيم
التنافسي الرئيسي الذي يصبح غير قادر على أن يؤدي وظيفته الطبيعية.
السولفوناميد يعمل ضد العديد من أنواع البكتيريا بما في ذلك إيجابية وسلبية
الغرام.

الإستطبابات:

المكونات الثلاثة الفعالة في تراي سلفا مركز هي الأكثر فاعلية في مجموعة
سلفوناميد.

وهي فعالة بشكل رئيسي ضد البكتيريا إيجابية الغرام وبعض البكتيريا سلبية
الغرام وبعض أنواع الريكسيا والبروتوزوا.
وهي فعالة ضد أنواع البكتيريا مثل: المكورات العنقودية، الأي كولا، السالمونيلا،
باستوريلا، سيدومونس، بروتيس وأنواع كلوستريديوم.
كما أنها فعالة جداً في علاج الكوكسيديا.

تراي سلفا مركز يعطى أساساً لعلاج الإلتهابات البكتيرية بما في ذلك:
الإلتهابات الرئوية، تسمم الدم، إلتهابات الأمعاء، تعفن القدم والإسهالات في
الحيوانات الكبيرة، كورايزا والكوكسيديا في الدواجن.

تيلميكوزين سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
تيلميكوزين (على شكل فوسفات)

٢٥٠ ملغم (فعال)

الخصائص:

تيلميكوزين مضاد حيوي شبه إصطناعي من مجموعة الماكرولايد ويؤثر على تكوين البروتين.

تيلميكوزين يعمل مثبط للبكتريا ولكن بتركيز عالي قد يصبح قاتل للبكتيريا. فاعلية التيلميكوزين في الغالب ضد البكتيريا إيجابية الغرام مع فاعلية ضد بعض سالبية الغرام التي تصيب الطيور وعلى وجه الخصوص تكون ضد الكائنات الحية الدقيقة في الدجاج والدجاج الرومي:

الميكوبلازما جاليسبتكم والميكوبلازما سينوفيا.

الماكرولايد يعزز عملية قتل البكتيريا عن طريق البلعمة.

لقد لوحظ هناك مقاومة مشتركة بين تيلميكوزين والماكرولايد الأخرى ولنكوما يسين .

الإستطبابات:

الدواجن: لعلاج أمراض الجهاز التنفسي في قطعان الدجاج التي تسببها الميكوبلازما جاليسبتكم والميكوبلازما سينوفيا.

الدجاج الرومي: لعلاج أمراض الجهاز التنفسي في قطعان الدجاج الرومي، تسببها مع الميكوبلازما جاليسبتكم والميكوبلازما سينوفيا.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

٧٥ ملغم تيلميكوزين لكل ١ لتر.

(٦٠ مل تيلميكوزين أفيكول لكل ٢٠٠ لتر من ماء الشرب) لمدة ٣ أيام متواصلة.

(بما يعادل ١٠-٢٥ ملغم تيلميكوزين لكل كغم من وزن الجسم لكل يوم).

فترة السحب:

الدواجن: ١٢ يوماً.

الدجاج الرومي: ١٩ يوماً.

البيض: لا يستخدم لدجاج البيض المنتج للبيض المعد للإستهلاك البشري.

الإحتياجات:

- لا يسمح للخيل أو غيرها من شرب المياه التي تحتوي على تيلميكوزين.

- يستخدم عن طريق الفم فقط.

- قد يكون شديد السمية عند إستخدامه عن طريق الحقن.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ °م.

العبوات:

١٠٠ مل عبوة زجاجية عنبرية، ٢٥٠ مل عبوة بلاستيكية.

جنتادوكس مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:	جنتاميسين (على شكل كبريتات الجنتاميسين)
١٠٠ ملغم (فَعَال)	دوكسي سايكلين هيدروكلورايد
١٠٠ ملغم	
فترة السحب:	
اللحم: ٥ أيام	
شروط الحفظ:	
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.	
الخصائص:	
جنتادوكس علاج شامل يسيطر على مجموعة واسعة من الأمراض التي تصيب الدواجن والحيوانات الكبيرة.	
جنتادوكس يحتوي على مضاد بكتيري كبريتات الجنتاميسين والمضاد الحيوي واسع الطيف الدوكسي سايكلين هيدروكلوريد.	
جنتادوكس فعال ضد طائفة واسعة من البكتيريا إيجابية الغرام مثل المكورات العنقودية، العقديات، كورانيبكتيريم بيوجينز والبكتيريا سالبة الغرام مثل: الأي كولا، السالمونيلا، أنواع كليبيسيلا، سيدومونس أيروجينوزا، أنواع الهيموفيلس والبورديتيلا برونكسيستيكا وكذلك الميكوبلازما، الركتسيا، الكلاميديا، أنواع الأكتينومايسيز والفيروسات الكبيرة.	
الإستطببات:	
جنتادوكس يعطى خاصة لعلاج الأمراض التي تؤثر على الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي في الدواجن مثل: إلتهاب الجهاز التنفسي المزمن، إلتهاب الأكياس الهوائية، الكرايزا، داء العصيات القولونية، إلتهاب السائل المفصلي، إلتهاب المفاصل والسالمونيلا.	
الجرعات وطريقة الإستعمال:	
الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٤-٥ أيام.	
العجول، الحملان وصغار الماعز: ١٠-٢٠ غم لكل كغم من وزن الجسم يعطى مرتين في اليوم لمدة ٣-٥ أيام.	
(بما يعادل ٢-١ غم جنتادوكس لكل ١٠ كغم من وزن الجسم).	

جنتاسين مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:	جنتاميسين (على شكل كبريتات الجنتاميسين)
فترة السحب:	٢٠٠ ملغم (فعال)
اللحم: ٥ أيام.	
الخصائص:	جنتاسين يحتوي على الجنتاميسين وهو ذو فاعلية عالية ضد مجموعة من البكتيريا إيجابية الغرام وخصوصاً سالبة الغرام، بما في ذلك سلالات المكورات العنقودية، العقديات، أنواع البروتيسوس، الأي كولاي والسالمونيلا وخاصة في حالات البكتيريا المقاومة للمضادات الحيوية والمعالجة الكيميائية الأخرى مثل: النيوميسين، كاناميسين، أوكسي تتراسايكلين، الستربتومايسين، وأدوية السلفا، الجنتاميسين هو الدواء المفضل في هذه الحالات.
ملاحظة:	إمتصاص الجنتاميسين ضعيف في الجهاز الهضمي.
يجب إستهلاك مياه العلاج خلال ٢٤ ساعة.	مزيج من الجنتاميسين وفلوميكوين قوي ومفيد جداً.
شروط الحفظ:	مزيج من الجنتاميسين مع أوكسي تتراسايكلين يعطي تأثيراً إضافياً.
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.	مزيج من الجنتاميسين مع المضادات الحيوية B-لاكتام هي الأفضل.
العبوات:	الإستطبابات:
١٠٠ غم مغلف ألمنيوم، ٥٠٠ غم و ١ كغم عبوات بلاستيكية.	جنتاسين يعطى أساساً لعلاج الإلتهابات التي تسببها السالمونيلا، الأي كولاي، الهيموفيلاس، المكورات العنقودية، المكورات العقدية، برتيس وسيدومونس في الدواجن، العجول والحملان.
	الجرعات وطريقة الإستعمال:
	الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
	العجول والحملان: يعطى عن طريق الفم مرتين (صباحاً ومساءً)
	١ غم لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم لمدة ٤-٥ أيام.

دوكسي ستين مسحوق قابل للذوبان في الماء

الإحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- يجب توخي الحذر عند إعطاء العلاج بوجود تلف في الكبد أو أمراض كلوية.
- لا يحدث أي عوارض جانبية عند إستخدام العلاج بالجرعات الموصى بها.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.
العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألمنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
دوكسي سايكليين هيدروكلورايد
كوليسيتين (على شكل كبريتات الكوليسيتين)
٥٠٠٠٠٠ وحدة دولية (فعال)
٥٠ ملغم
الخصائص:

دوكسي ستين هو مركب يتكون من المضادات الحيوية دوكسي سايكليين واسع الطيف وكبريتات كوليسيتين التي تمتلك نشاط ضد البكتيريا سالبة الغرام. دوكسي ستين علاج شامل للسيطرة على مجموعة واسعة من الأمراض التي تصيب الدواجن وحيوانات المزرعة.
وهو فعال ضد طائفة واسعة من البكتيريا إيجابية وسالبة الغرام وكذلك الميكوبلازما والكلاميديا.

دوكسي ستين يعطى بشكل خاص لعلاج الأمراض التي تؤثر على الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي في الدواجن مثل: التهاب الجهاز التنفسي المزمن، التهاب الأكياس الهوائية، التهاب الجيوب الأنفية، الرشح، داء العصيات القولونية و التهاب الغشاء المفصلي.

الإستطببات:

دوكسي ستين هو مزيج فعال من اثنين من المضادات الحيوية، دوكسي سايكليين وكوليسيتين. ويعطى بشكل خاص لعلاج الأمراض التي تسببها البكتيريا إيجابية وسالبة الغرام، مثل داء العصيات القولونية، السالمونيلا، زكام المعدي، التهاب الأكياس الهوائية، التهاب المفصل الزلائي، كلوستريديا التي تسبب التهابات الجلد و التهابات الأمعاء. وكذلك الميكوبلازما، الكلاميديا والريكتسيا.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٥-٧ أيام.
(أو بمعدل ٢٠ ملغم دوكسي سايكليين لكل كغم من وزن الجسم).
فترة السحب: ٧ أيام.

دوكسي ستين مركز مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٥-٧ أيام.
(أو بمعدل ٢٠ ملغم دوكسي سايكليين لكل كغم من وزن الجسم).
العجول والحملان: ٥-١٠ ملغم دوكسي سايكليين لكل كغم من وزن الجسم يعطى
يوميًا مع ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
دوكسي سايكليين هيدروكلورايد
كوليستين (على شكل كبريتات الكوليستين)
٢٠٠ ملغم
١٦٠٠٠٠ وحدة دولية (فعال)

فترة السحب: ٧ أيام.

الخصائص:
دوكسي ستين مركز هو مركب يتكون من المضادات الحيوية.
دوكسي سايكليين واسع الطيف وكبريتات كوليستين التي تمتلك نشاط ضد
البكتيريا سالبة الغرام.

الإحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- يجب توخي الحذر عند إعطاء العلاج بوجود تلف في الكبد أو أمراض كلوية.
- لا يحدث أي عوارض جانبية عند الإستخدام العلاج بالجرعات الموصى بها.

دوكسي ستين مركز علاج شامل للسيطرة على مجموعة واسعة من الأمراض التي
تصيب الدواجن وحيوانات المزرعة.
وهو فعال ضد طائفة واسعة من البكتيريا إيجابية وسالبة الغرام وكذلك
الميكوبلازما والكلاميديا.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

دوكسي ستين مركز يعطى بشكل خاص لعلاج الأمراض التي تؤثر على الجهاز
التنفسي والجهاز الهضمي في الدواجن مثل: إلتهاب الجهاز التنفسي المزمن، إلتهاب
الأكياس الهوائية، إلتهاب الجيوب الأنفية، الرشح، داء العصبية القولونية
وإلتهاب الغشاء المفصلي.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

الإستطبابات:
دوكسي ستين مركز هو مزيج فعال من إثنين من المضادات الحيوية، دوكسي
سايكليين وكوليستين.

ويعطى بشكل خاص لعلاج الأمراض التي تسببها البكتيريا إيجابية وسالبة
الغرام، مثل: داء العصبية القولونية، السالمونيلا، الزكام المعدي، إلتهاب الأكياس
الهوائية، إلتهاب المفصل الزلائي، كلوستريديا التي تسبب إلتهابات الجلد وإلتهابات
الأمعاء وكذلك الميكوبلازما، الكلاميديا والريكتسيا.

سلفاكويين

سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على: سلفاكويينوكزالين صوديوم	٢٥٠ ملغم	الجرعات وطريقة الإستعمال: الدواجن: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣ أيام. يوقف العلاج بعدها لمدة يوم واحد ثم يستأنف لمدة يومين. الحيوانات الأخرى: ٠,٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٥ أيام.
الخصائص: سلفاكويينوكزالين يمتص بسهولة من الجهاز الهضمي وتنتج عنه مستويات مستمرة في الدم. ويتم التخلص من العلاج جزئياً عن طريق البول ومن خلال الأمعاء عن طريق البراز. التركيب البيوكيميائي الأساسي في نشاط السلفاكويينوكسالين فضلاً عن غيرها من السولفوناميد هو تركيبها المشابه لتركيب (حمض بارامينونوتيك) (PABA) الذي يدخل في عملية تكوين حمض الفوليك. يدخل (PABA) وحمض الفوليك في تراكيب كميات كبيرة من المواد النواة خلال تطور الجيل الثاني من أزخينوتس الكوكسيدية. سلفوناميدات يعمل على غلق مسارات (PABA) وحمض الفوليك يمنع التطور السليم لأزخينوتس. السلفاكويينوكسالين يعمل على تحطيم سبوروزوتيس بالإضافة يعمل مضاد كوكسيديا وبشكل خاص ضد أزخينوتس إيميريا تينيللا.	فترة السحب: اللحم: ١٠ أيام.	التحذيرات وموانع الإستعمال: يجب وقف علاج قطعان الأمهات والبيض في فترة الرعاية قبل ٢٨ يوم من فترة الإباضة. شروط الحفظ: يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.
الإستطببات: سلفاكويين يعطى للوقاية والعلاج من الكوكسيديا الأعورية والأمعاء في الدواجن والدجاج الرومي وكذلك الكوكسيديا المعوية والكبدية في الأرانب. عند إضافة سلفاكويين الى العلف يسيطر على الوفيات التي تسببها مرض الكوليرا الطيور الحاد (الباستوريلا مولتوسيدا). سلفاكويين يخفف من الخسائر الناجمة عن التيفويد الطيور (السالمونيلا جالينارم) في الدجاج الرومي عن طريق إعطائه مع ماء الشرب.	١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.	العبوات:

سلفاميثازين مسحوق قابل للذوبان في الماء

فترة السحب:
اللحم: الدواجن: ١٤ يوماً.
العجول والحملان: ١٠ أيام.
البيض: لا يعطى للطيور المنتجة للبيض المعد للإستهلاك البشري.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.
العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
سلفاديميدين صوديوم
٣٠٠ ملغم

الخصائص:

سلفاميثازين يعمل مثل عمل سلفوناميد، وهو مثبط أكثر من أن يكون قاتل للبكتيريا ويعود ذلك إلى تشابه في تركيبه الكيميائي مع حمض شبه الأمينية البنزويك (PABA)، وهي مادة ضرورية لتكوين حمض الفوليك التي تحتاجها الخلية البكتيرية على عكس خلايا الثدييات الغير قادرة على تكوين حمض الفوليك، سلفوناميد يمنع الأنزيم التنافسي الرئيسي الذي يصبح غير قادر على أن يؤدي وظيفته الطبيعية.
السلفوناميد يعمل ضد العديد من أنواع البكتيريا بما في ذلك إيجابية وسلبية الغرام.

الإستطبابات:

سلفاميثازين ذات فعالية عالية ضد مجموعة واسعة من البكتيريا والبروتوزوا وبعض اليركيسيا.
ويعطى بشكل خاص في حالات تسمم الدم والإلتهابات الرئوية وإلتهابات الأمعاء في العجول والحملان وكذلك الأمراض التي تسببها السالمونيلا، الباستوريل، وكذلك، لعلاج الكوكسيديا في الأمعاء والأعورين، كورايذا وكوليرا الطيور في الدواجن.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الفم.
الدواجن: ٦٠ - ٨٠ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
العجول والحملان: اليوم الأول: ٣ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم، ثم ١,٥ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٥ أيام.

سيروسول ١٠٪ سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
سيروفلوكساسين (على شكل لاكتيت)

١٠٠ ملغم

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

الخصائص:

سيروسول يحتوي على المادة الفعالة سيروفلوكساسين والتي تنتمي لعائلة الفلوروكوينولونات التي تمتلك خصائص مضادة للبكتيريا وتمتلك طيفاً واسعاً وفعالية قوية وأماناً عالياً. يغطي السيروفلوكساسين كلاً من المايكوبلازما ومختلف البكتيريا الموجبة والسالبة الغرام.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

الإستطبايات :

سيروسول يستخدم في علاج الأمراض المعدية المتسببة عن البكتيريا الحساسة للسيروفلوكساسين مثل:
الإلتهاب الرئوي المزمن، العصيات القولونية، الكوريزا المعدية، الباستيوريل، متلازمة تورم الرأس والإسهالات البكتيرية المختلفة بالإضافة لغيرها من الأمراض البكتيرية المعدية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ مل لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
المجترات الصغيرة والأرانب: ١,٥-٢,٥ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم.
مدة ٣-٥ أيام.

فترة السحب:

للحم والبيض: ٥ أيام.

سيبروسول ٢٠٪ سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
سيبروفلوكساسين (على شكل لاكتيت) ٢٠٠ ملغم

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

الخصائص:
سيبروسول يحتوي على المادة الفعالة سيبروفلوكساسين والتي تنتمي لعائلة الفلوروكوينولونات التي تمتلك خصائص مضادة للبكتيريا وتمتلك طيفاً واسعاً وفعالية قوية وأماناً عالياً. يغطي السيبروفلوكساسين كلاً من المايكوبلازما ومختلف البكتيريا الموجبة والسالبة الغرام.

الإستطبابات:
سيبروسول يستخدم في علاج الأمراض المعدية المتسببة عن البكتيريا الحساسة للسيبروفلوكساسين مثل الإلتهاب الرئوي المزمن، العصيات القولونية، الكوريزا المعدية، الباستوريلا، متلازمة تورم الرأس والإسهالات البكتيرية المختلفة بالإضافة لغيرها من الأمراض البكتيرية المعدية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
المجترات الصغيرة والأرانب: ١ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٥ أيام.

فترة السحب:
اللحم والبيض: ٥ أيام.

كولي بريم سائل

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١-٢ مل لكل ٥ لتر من ماء الشرب لمدة ٥ أيام.
العجول والحملان: ١ مل لكل ١٥ كغم من وزن الجسم الحي يومياً عن طريق الفم لمدة ٥ أيام.

فترة السحب:
الدواجن: ٥ أيام.
العجول والحملان: ١٤ يوماً.
البيض: لا يستخدم في الطيور البيضاء.

إحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- لا يعطى للحوانات المجترة البالغة.
شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ترايميثوبريم
سلفاديازين صوديوم

٨٠ ملغم
٤٠٠ ملغم

الخصائص:

كولي بريم سائل يعطى عن طريق الفم يحتوي على ترايميثوبريم وسلفاديازين. لقد أثبتت التركيبة عملياً أنها قاتلة للبكتيريا حيث أن كل مركب منفصل عن الآخر يكون مثبط للبكتيريا، ترايميثوبريم وسلفاديازين واسع الطيف وفعال ضد البكتيريا الإيجابية والسالبة للغرام. وكما الحال مع السلفوناميدات فإن السلفاديازين يقوم بتثبيط إنتاج البكتيريا لحمض ثنائي الهيدروفوليك عن طريق التنافس مع حمض البارامينو بنزويك. وبالتالي فإن كولي بريم يعطي أثراً متسلسلاً وثنائي المفعول على أيض البكتيريا، وهذا بالتالي يخلص البكتيريا من الأحماض النووية والبروتينات الأساسية للبقاء والتكاثر وهذا الأثر يصنف كونه قاتلاً للبكتيريا.

الإستطبابات:

كولي بريم سائل علاج مميز ضد مجموعة واسعة من البكتيريا إيجابية وسالبة الغرام بالإضافة الى فعاليته في قتل البكتيريا، حيث يقوم بتثبيط عمل الأنزيم. فهو يستخدم في علاج مختلف الأمراض المعدية مثل: الباستوريل، أمراض العصييات القولونية والسالمونيلا في الدواجن والحيوانات الأخرى والكورايزا المعدية في الدواجن.

كولي بريم مستحضر فريد بفعالية قاتلة للبكتيريا وقوية ضد طيف واسع من البكتيريا موجبة و سالبة الغرام مثل:

أي كولاي، سالمونيلا، كليبيسيلا، بروسيللا، كورايخي باكتيريوم بيوجينز، باستوريللا، ستافيلوكوكس، سترپتوكوكس، إنتيروباكتروالهيموفيلس.

كولي زال مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

١٥٠ ملغم (فعال)

١٢٥ ملغم (فعال)

٢٠٠ ملغم (فعال)

٥٠٠٠ وحدة دولية

٢٠ وحدة دولية

تايلوزين تترتريت

إريثرومايسين ثيوسيانيت

نيومايسين سلفيت

فيتامين أ أسيتيت

فيتامين هـ أسيتيت

الإحتياجات ومحاذير الإستعمال:

- لا تعطى للمجترات الكبيرة عن طريق الفم.

جرعات عالية:

- الجرعات عالية على فترة طويلة من الزمن قد يسبب تشنجات وإضطرابات في الجهاز الهضمي.

- لا يحدث أي عوارض جانبية عند إستخدام الجرعات الموصى بها.

الخصائص:

كولي زال يتألف من مضادات حيوية والفيتامينات.

وهو فعال ضد المايكوبلازما، وأيضاً الأمراض التي تسببها البكتيريا إيجابية وسالبة الغرام في الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي، في الطيور والثدييات.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٢٠٠ غم مغلفات ألمنيوم.

الإستطببات:

كولي زال لعلاج أمراض الجهاز التنفسي في الدواجن مثل: إلتهاب الجهاز التنفسي المزمن، الرأس الأسود والكورايزا وكذلك في علاج إلتهابات الأمعاء، داء العصيات القولونية والسالمونيلا في الدواجن والحيوانات الأخرى، كولي زال يعمل أيضاً محفز للنمو.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ١ لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٣-٥ أيام.

الحيوانات الأخرى: ٢,٥ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم مقسمة إلى جرعتين يومياً إلى ٤ أيام.

فترة السحب:

اللحم: ١٠ أيام.

البيض: لا يعطى لدواجن التي تنتج البيض المعد للإستهلاك البشري.

كولي مايسين مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
العجول والحملان: ٢ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم يومياً عن طريق ماء الشرب
أو العلف لمدة ٣-٥ أيام.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
إريثرومايسين (على شكل ثيوسيانيت)
كوليسيتين (على شكل كبريتات)

١١٥ ملغم (فعال)
٤٠٠٠٠ وحدة دولية (فعال)

الخصائص:

الإريثرومايسين والماكروليدات بشكل عام يعمل على الخلية البكتيرية عن طريق تثبيط تكوين البروتين دون التأثير على تركيب الحامض النووي. الإريثرومايسين يمكن أن تمنع تكوين البروتين عن طريق ارتباطه على جزء ٥٠ أس من الريبوسوم البكتيرية. الإريثرومايسين فعال ضد البكتيريا إيجابية الغرام وكذلك على بعض سلبية الغرام والميكوبلازما. كوليسيتين قاتل لطيف واسع من البكتيريا يستخدم في علاج الإلتهابات المعوية التي تسببها البكتيريا سالبة الغرام (الأي كولا، والأنواع السالمونيلا، الشيغلا، كليبيسيلا، هيروفيلاس وسيدومونس) في الدواجن والعجول والحيوانات الصغيرة الأخرى. ليس له تأثير سام إذ يعطى عن طريق الفم لأنه يمتص بشكل ضعيف من القناة الهضمية.

الإستطبابات:

كولي مايسين لعلاج الإلتهابات التي تسببها البكتيريا الحساسة لصبغة الغرام السالبة والموجبة والميكوبلازما مثل: الإلتهابات الرئوية المركبة، كورايزا، إلتهابات الجيوب الأنفية المعدية، إلتهاب الغشاء المفصلي وإلتهابات الأمعاء. كولي مايسين يعطى أيضاً في ظروف الإجهاد والتطعيمات في الدواجن والحملان والعجول.

فترة السحب: ٢ يوم.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

كوليستين أفيكو مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
كوليستين (على شكل كولستين سلفيت)

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.
٦٠٠٠٠٠ وحدة دولية

الخصائص:

كوليستين له نشاط قاتل للبكتيريا سلبية الغرام مثل الأي كولاي، السالمونيلا، كليبسيلا والهيموفيلس، في الدواجن، العجول والحملان.
كوليستين مضاد حيوي من مجموعة بولي ميكسين، كوليستين إمتصاصه في الأمعاء قليل جداً وبالتالي ليس له أي تأثير سام إذ يعطى عن طريق الفم.

العبوات:

١٠٠ غم مغلف ألنيوم، ٥٠٠ غم و١ كغم عبوات بلاستيكية.

الإستطبابات:

كولستين أفيكو يستعمل لعلاج الأمراض البكتيرية المعوية والتي تسببها أنواع البكتيريا ذات الغرام السالب مثل: السالمونيلا والأي كولاي والشيجيلا في الحيوانات الصغيرة مثل: العجول والحملان وكذلك الدواجن.
كولستين له تأثير عالٍ ضد البكتيريا مثل: أنواع من الأي كولاي، سيدومونس أيروجينوسا، أنواع سالمونيلا، أنواع الهيموفيلس، أنواع شيجيلا، أنواع باستوريا، أنواع بروسيللا، أيروبكتيريوجنيس وبورديتلا برونكيسبكتيكا.
الموجبة الغرام بشكل عام أقل حساسية مثل: أنواع ستافيلوكوكس، أنواع الباسيلس، ستريتوكوكس بيوجينز وأنواع كورانيبكتيريوم.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ١-٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.
أ١ كغم لكل ٠,٥-١ طن علف لمدة ٥-٧ أيام.
العجول والحملان: ٢ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٦ أيام.

فترة السحب: ٧ أيام.

كوليستين أفيكو سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

كوليستين (على شكل كوليستين سلفيت)

٢٠٠٠٠٠٠ وحدة دولية

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

الخصائص:

كوليستين له نشاط قاتل للبكتيريا سلبية الغرام مثل: الأي كولا، السالمونيلا، كليبيسيلا والهيموفيلس في الدواجن، العجول والحملان. كوليستين مضاد حيوي من مجموعة بولي ميكسين، كوليستين إمتصاصه في الأمعاء قليل جداً وبالتالي ليس له أي تأثير سام إذ يعطى عن طريق الفم.

العبوات:

٢٥٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

الإستطبيقات:

كوليستين أفيكو يستعمل لعلاج الأمراض البكتيرية المعوية والتي تسببها أنواع البكتيريا ذات الغرام السالب مثل: السالمونيلا والاي كولا والشيجيلا في الحيوانات الصغيرة مثل العجول والحملان وكذلك الدواجن. كوليستين له تأثير عالي ضد البكتيريا مثل: أنواع من أي كولا، سيدومونس أيروجينوسا، أنواع سالمونيلا، أنواع الهيموفيلس، أنواع شيجيلا، أنواع باستوريلا، أنواع بروسيل، أيروكيتيريوجنيس ويورديتلا برونكيسبكتيكا الموجبة الغرام بشكل عام أقل حساسية مثل: أنواع ستافيلوكوكس، أنواع الباسيلس، ستريتكوكس بوجينز وأنواع كورانيبكتيريوم.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ مل لكل ٤ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

العجول والحملان: ١ مل لكل ٤٠ كغم من وزن الحيوان لمدة ٣-٥ أيام.

فترة السحب: ٧ أيام.

ميوكوتريل سائل

أي كولاي، سالمونيلا، المكورات العنقودية، هيموفيلوس، الباستيوريل، ستربتوكوكس ومختلف الأمراض المتسببة عن المايكوبلازما والكلاميديا.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٠٠ ملغم

أنروفلكساسين

١٠ ملغم

برومهكسين هيدروكلورايد

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

(للحصول على تركيز ٥٠ جزء من المليون أنروفلكساسين).

الاجترات الصغيرة: ١ مل لكل ٢٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣ أيام.

فترة السحب: ٥ أيام.

الخصائص:

ميوكوتريل يجمع بين تأثير إثنين من المكونات الفعالة، بروميهكسين يقلل لزوجة الإفرازات المخاطية المتماسكة وسيلان الإفرازات المخاطية التنفسية ويساعد عمل الأهداب وعملية إخراج الإفرازات ويعمل على الحد من أعراض ضيق التنفس وزيادة وظيفة الرئة.

بروميهكسين يعزز من تركيز أنروفلكساسين في الموقع المصاب مما يؤدي إلى مزيد من الانتعاش السريع.

أنروفلكساسين علاج شامل ضد طائفة واسعة من الأمراض المعدية التي تصيب الجهاز التنفسي، الجهاز الهضمي، الأمراض الجلدية والجهاز التناسلي.

وتشمل فاعلية الأنروفلكساسين ضد طيف واسع من البكتيريا إيجابية وسلبية الغرام بما في ذلك تلك التي تصيب في ظروف مرضية مختلفة وتشمل هذه البكتيريا أي كولاي، بوتيس ميرابيليس، المكورات العنقودية أوريس، المكورات العنقودية أنترميديس وكليبسيلا الرئوية التي قد يظهر الأنروفلكساسين فاعلية سريرية ملحوظ.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

الإستطبابات:

ميوكوتريل يعطى لعلاج حالات الإصابات في الجهاز التنفسي والمصاحبة لإحتباس الإفرازات المخاطية من مثل: إتهاب القصبات، الإلتهاب الرئوي البكتيري، وإلتهابات التنفسية المصاحبة مثل: المرض التنفسي المزمن CRD والمتسبب عن مايكوبلازما جاليسبتكوم، يوصف أيضاً للوقاية والعلاج للسالمونيلا، كوليباسيلوسز، كما يوصف في إصابات الجهازين الهضمي والبولي.

فعالية ميوكوتريل تغطي كامل الطيف البكتيري السالب والموجب الغرام مثل:

مينثوكسين سائل

يمكن تكرار المعالجة بـ مينثوكسين - بالجرعة المقررة - حتى ظهور النتيجة المطلوبة.

المحاذير:

يمنع إضافة مينثوكسين مع المضادات الحيوية أو مع أي مستحضر آخر سويًا إلى ماء الشرب.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب:

عباره عن تركيب متجانس من زيوت طبيعية إثرية.

الخصائص:

مينثوكسين هو مركب من زيوت طبيعية إثرية ذائبة في الماء ذات خواص علاجية للدواجن تعمل على إزالة الإفرازات المخاطية بواسطة تسييل البلغم ذو القوام اللزج والكثيف تمهيداً لطرده للخارج، مما يحسن من كفاءة عملية التنفس وأخذ الأكسجين في الدواجن.

الإستطببات:

مينثوكسين يستخدم في تجنب رد الفعل المناعي الغير مرغوب فيه نتيجة التحصين باللقاحات الحية في الأمراض التنفسية مثل مرض النيوكاسل، والإلتهاب الشعبي المعدي، كذلك في علاج التعرض للظروف البيئية السيئة داخل حظائر الطيور مثل: الجفاف وضربات الحر الشديدة، وفي حالات عطاس الطيور، وكعلاج تكميلي عند إستخدام المضادات الحيوية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

في كل الحالات خفض الجرعة المقررة من مينثوكسين بماء دافئ (٤٠° م) بنسبة (١مل مينثوكسين: ١٠ مل ماء) ثم قم بإضافته لطريقة الإعطاء المقررة.

طريقة الإعطاء	نسبة التخفيف	مرتين / يوم
بواسطة ماء الشرب	لكل ١٠٠٠٠ طير: خفف ١٠٠ مل من مينثوكسين في ٥٠٠ لتر ماء	مرتين / يوم
بواسطة الرش	لكل ١٠٠٠٠ طير: خفف ١٠٠ مل من مينثوكسين في ٥ لتر ماء	مرة / اليوم، أو عند الضرورة

نيو كولي بريم سائل

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ٢-٤ مل لكل ٥ لتر من ماء الشرب لمدة ٥ أيام.
العجول والحملان: ٢ مل لكل ١٥ كغم من وزن الجسم الحي يعطى عن طريق الفم لكل يوم لمدة ٥ أيام.

فترة السحب:
الدواجن: ٥ أيام.
العجول والحملان: ١٤ يوم.
البيض: لا يستخدم في الطيور البياضة.

إحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- لا يعطى للحيوانات المجترة البالغة.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ترايميثوبريم
سلفاديازين صوديوم

٤٠ ملغم
٢٠٠ ملغم

الخصائص:

نيو كولي بريم سائل يعطى عن طريق الفم يحتوي على ترايميثوبريم وسلفاديازين . لقد أثبتت التركيبة عملياً أنها قاتلة للبكتيريا حيث أن كل مركب منفصل عن الآخر يكون مثبط للبكتيريا، ترايميثوبريم وسلفاديازين واسع الطيف وفعال ضد البكتيريا الإيجابية والسالبة الغرام.
وكما الحال مع السلفوناميدات فإن السلفاديازين يقوم بتثبيط إنتاج البكتيريا لحمض ثنائي الهيروفوليك عن طريق التنافس مع حمض البارامينو بنزويك. وبالتالي فإن نيو كولي بريم يعطي أثراً متسلسلاً وثنائي المفعول على أيض البكتيريا، وهذا بالتالي يخلص البكتيريا من الأحماض النووية والبروتينات الأساسية للبقاء والتكاثر وهذا الأثر يصنف كونه قاتلاً للبكتيريا.

الإستطبابات:

نيو كولي بريم سائل دواء مميزة ضد طائفة واسعة من البكتيريا إيجابية الغرام وسالبة الغرام بالإضافة إلى فعاليته في قتل البكتيريا، حيث يقوم بتثبيط عمل الأنزيم.

فهو يستخدم في علاج مختلف الأمراض المعدية مثل: الباستوريل، داء العصيات القولونية والسالمونيلا في الدواجن والحيوانات الأخرى والكورايزا المعدية في الدواجن.

نيو كولي بريم مستحضر فريد بفعالية قاتلة للبكتيريا وقوية ضد طيف واسع من البكتيريا موجبة وسالبة الغرام مثل: أي كولاي، سالمونيلا، كليبيسيلا، بروسيللا، كوراينياكتيريوم بيوجينز، باستوريللا، ستافيلوكوكس، ستربتوكوكس، إنتيروباكتريوم والهيوموفيلس.

نيومين بلس ١٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
نيومايسين (على شكل سلفات)

١٠٠ ملغم (فَعَال)

الإحتياجات ومحاذير الإستعمال:
- لا يعطى للحيوانات المجترة البالغة.

الخصائص:

نيومين بلس ١٠٪ يحتوي على النيومايسين وهو مضاد حيوي واسع الطيف. وهو فعال ضد طائفة واسعة من البكتيريا سالبة وموجبة الغرام بما في ذلك الأي كولا، كليبسيلا، هيروفيلس، سيدومونس، بروتيس، السالمونيلا، الشيغلا، المكورات العنقودية وغيرها من الكائنات المقاومة للمضادات الحيوية الأخرى مثل الستربتومايسين.

يتم إمتصاص النيومايسين بشكل ضعيف من الجهاز الهضمي، لذلك يوفر فاعلية المضاد الحيوي في موقع الإصابة وليس لديها أي تأثير سمية إذا أعطى عن طريق الفم.

الإستطبابات:

نيومين بلس ١٠٪ لعلاج الإلتهابات المعوية والإسهالات التي تسببها السالمونيلا وكولي باسيلوسيز في الدواجن، العجول، الحملان وصغار الماعز وكذلك التسمم الغذائي في الحملان.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

(الجرعة العامة ٢٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم لمدة ٥ أيام)

الدواجن: ١ غم نيومين بلس ١٠٪ لكل لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٥ أيام.
العجول، الحملان وصغار الماعز: ٥,٥ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم ٥ أيام.

فترة السحب:

اللحم: الدواجن: ٧ أيام.

العجول، الحملان وصغار الماعز: ٢١ يوماً.

نيومين بلس ٢٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

الإحتياطات ومحاذير الإستعمال:
- لا يعطى للحيوانات المجترة البالغة.

٢٠٠ ملغم (فعال)

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
نيومايسين (على شكل نيومايسين سلفات)

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم مغلفات ألنيوم و ٥٠٠ غم و ١ كغم عبوات بلاستيكية.

الخصائص:

نيومين بلس ٢٠٪ يحتوي على النيومايسين وهو مضاد حيوي واسع الطيف. وهو فعال ضد طائفة واسعة من البكتيريا سالبة وموجبة الغرام بما في ذلك الأي كولا، كليبسيلا، هيروفيلس، سيدومونس، بروتيس، السالمونيلا، الشيغلا، المكورات العنقودية وغيرها من الكائنات المقاومة للمضادات الحيوية الأخرى مثل الستربتومايسين.

يتم إمتصاص النيومايسين بشكل ضعيف من الجهاز الهضمي لذلك يوفر فعالية المضاد الحيوي في موقع الإصابة وليس لديها أي تأثير سمية إذا أعطي عن طريق الفم.

الإستطبابات:

نيومين بلس ٢٠٪ لعلاج الإلتهابات المعوية والإسهالات التي تسببها السالمونيلا وكوليباسيلوسيز في الدواجن، العجول، الحملان وصغار الماعز وكذلك التسمم الغذائي في الحملان.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

(الجرعة العامة ٢٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم لمدة ٥ أيام)

الدواجن: ١ غم نيومين بلس ٢٠٪ لكل ٢ لتر من ماء الشرب لكل يوم لمدة ٥ أيام.

العجول، الحملان وصغار الماعز: ١ غم لكل ٤٠ كغم من وزن الجسم ٥ أيام.

فترة السحب:

اللحم: الدواجن: ٧ أيام.

العجول، الحملان وصغار الماعز: ٢١ يوماً.



مضادات الكوكسيديا

أفي كوكس مضاد للكوكسيديا

فترة السحب:
اللحم: ١٤ يوم.
البيض: لا يعطى لطيور التي تنتج البيض المعد للإستهلاك البشري.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و ١ لتر عبوة بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
تولترازوريل ٢٥ ملغم

الخصائص:

تولترازوريل عبارة عن مضاد للكوكسيديا واسع الطيف وهو يعمل على جميع مراحل تطويع خلايا الكوكسيديا.
هذا النمط من العمل يوضح فعالية التولترازوريل بعد يومين من العلاج وفي أي مرحلة من مراحل العدوى.
تولترازوريل هو أيضا فعال ضد التوكسوبلازما، ساركوسيتيس والثايليريا.
ويمكن أن يعزز المناعة ضد الكوكسيديا.

الإستطببات:

يوصف أفي كوكس لعلاج إصابات الكوكسيديا في الدواجن والرومي والأوز ويعتبر فعلا ضد جميع أطوار الكوكسيديا داخل الخلايا (التكاثر اللاجنسي والتكاثر الجنسي).

الدجاج: إيميريا أسرفولينا، إ. برونتي، إ. مكسيما، إ. نيكاتريكس، وإ. تينيللا.
الرومي: إيميريا ادنوديس، إيميريا ميليا غريميتس.
الأوز: إيميريا انسيريس، إيميريا ترونكاتا.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن، الرومي والأوز:
١ مل لكل لتر من ماء الشرب (٢٥ جزء من المليون) لمدة يومين
أو ٣ مل لكل لتر من ماء الشرب (٧٥ جزء من المليون) لمدة ٨ ساعات في كل يوم
ولمدة يومين.
وإذا اقتضت الحاجة تكرارا لمعالجة، يجب أن يكون ذلك بعد مضي ٥ أيام من المعالجة السابقة.

أفيبرول ٢٤٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

الوقاية: ١ غم أفيبرول ٢٤٪ لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٧-١٤ يوماً.

العلاج: ١ غم أفيبرول ٢٤٪ لكل ١ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الأخرى:

٢٠-٤٠ ملغم أفيبرول لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٤-٥ أيام.

(بما يعادل ٨٥-١٧٠ ملغم أفيبرول ٢٤٪ لكل كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

للحم: ٣ يوم.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- أفيبرول منافس لثيامين لذلك عند إعطاء العلاج بجرعات عالية وبشكل مستمر يؤدي الى نقص الثيامين (فيتامين ب١).

- لعلاج نقص الثيامين يعطى الثيامين مع ماء الشرب أو العلف بعد المعالجة.

- العلف الذي يحتوي على مستويات طبيعية من الثيامين لا يؤثر على فاعلية

مضاد الكوكسيديا أفيبرول.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم عبوة بلاستيكية.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

٢٤٠ ملغم

أفيبرول هيدروكلورايد

الخصائص:

- أفيبرول يشبه في تركيبته الثيامين (فيتامين ب١)، وهو مركب تنافسي لثيامين.

- أفيبرول يعتمد على التقليد الأعمى على إمتصاصه من قبل الطفيلي بدل الثيامين ويحدث هذا بسبب التشابه التركيبي القريب من المركبين.

- أفيبرول يعمل بشكل مبكر على الجيل الأول لسرخيزوتنس وميروويتس، لذلك إستخدامه في الغالب وقائي.

- وعلاوة على ذلك، أفيبرول يعمل عن طريق تثبيط إمتصاص الثيامين من قبل الطفيل، والذي تحتاجه الإيميريا لإنقسامها السريع.

- الأفيبرول من العلاجات الآمنة عند إستخدامه عند أعلى مستوى في العلف (٨:١).

- يحدث أعلى تأثير له عند اليوم الثالث من دورة حياة الأميرية. وتشير الدلائل إلى أنه يثبط أيضاً المراحل الجنسية (جيميتوسايد) وتبوغ البويضات.

الإستطببات:

أفيبرول ٢٤٪ يعطى للوقاية والعلاج من أنواع الكوكسيديا في الدواجن، الدجاج الرومي، العجول والحملان.

أفيبرول ٢٤٪ العلاج المفضل للقضاء على الأنواع المختلفة من الكوكسيديا التي تصيب الدواجن (البياض، اللحم والأمهات)، الدجاج الرومي، العجول والحملان.

أفيبرول ٢٥٪ سائل

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أمبروليوم هيدروكلورايد

٢٥٠ ملغم

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن:

الوقاية: ٠,٢٥-٠,٥ مل أفيبرول ٢٥٪ لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٧-١٤ يوماً.
العلاج: ١-١,٥ غم أفيبرول ٢٥٪ لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الخصائص:

- أمبروليوم يشبه في تركيبته الثيامين (فيتامين ب١)، وهو مركب تنافسي لثيامين.

- أمبروليوم يعتمد على التقليد الأعمى على إمتصاصه من قبل الطفيلي بدل الثيامين ويحدث هذا بسبب التشابه التركيبي القريب من المركبين.

- أمبروليوم يعمل بشكل مبكر على الجيل الأول لسرخيزوتنس وميروزويتس، لذلك إستخدامه في الغالب وقائي.

- وعلاوة على ذلك، أمبروليوم يعمل عن طريق تثبيط إمتصاص الثيامين من قبل الطفيل، والذي تحتاجه الإيميريا لإنقسامها السريع.

- الأمبروليوم من العلاجات الآمنة عند إستخدامه عند أعلى مستوى في العلف (٨:١).

- يحدث أعلى تأثيره عند اليوم الثالث من دورة حياة الأميرية. وتشير الدلائل إلى أنه يثبط أيضاً المراحل الجنسية (جيميتوسايد) وتبوغ البويضات.

الإستطبابات:

أفيبرول ٢٥٪ يعطى للوقاية والعلاج من أنواع الكوكسيديا في الدواجن، الدجاج الرومي، العجول والحملان.

أفيبرول ٢٥٪ العلاج المفضل للقضاء على الأنواع المختلفة من الكوكسيديا التي تصيب الدواجن (البياض، اللحم والأمهات)، الدجاج الرومي، العجول والحملان.

فترة السحب:

للحم: ٣ يوم.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- أمبروليوم منافس لثيامين لذلك عند إعطاء العلاج بجرعات عالية وبشكل مستمر يؤدي الى نقص الثيامين (فيتامين ب١).

- لعلاج نقص الثيامين يعطى الثيامين مع ماء الشرب أو العلف.

- العلف الذي يحتوي على مستويات طبيعية من الثيامين لا يؤثر على فاعلية مضاد الكوكسيديا أمبروليوم.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٥٠٠ مل و١ لتر عبوة بلاستيكية.

أفيبرول ٦٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أمبروليوم هيدروكلورايد

٦٠٠ ملغم

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن:

الوقاية: ٥٠ غم أفيبرول ٦٠٪ لكل ٢٥٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٧-١٤ يوماً.
العلاج: ١٠٠ غم أفيبرول ٦٠٪ لكل ٢٥٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.
الحيوانات الأخرى: ٥-١٠ ملغم أمبروليوم لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٤-٥ أيام.

الخصائص:

- أمبروليوم يشبه في تركيبته الثيامين (فيتامين ب١)، وهو مركب تنافسي لثيامين.

- أمبروليوم يعتمد على التقليد الأعمى على إمتصاصه من قبل الطفيلي بدل الثيامين ويحدث هذا بسبب التشابه التركيبي القريب من المركبين.

- أمبروليوم يعمل بشكل مبكر على الجيل الأول لسرخيروتنس وميروزويتس، لذلك إستخدامه في الغالب وقائي.

- وعلاوة على ذلك، أمبروليوم يعمل عن طريق تثبيط إمتصاص الثيامين من قبل الطفيل، والذي تحتاجه الإيميريا لإنقسامها السريع.

- الأمبروليوم من العلاجات الآمنة عند إستخدامه عند أعلى مستوى في العلف (٨:١).

- يحدث أعلى تأثيره عند اليوم الثالث من دورة حياة الأميرية. وتشير الدلائل إلى أنه يثبط أيضاً المراحل الجنسية (جيميتوسايد) وتبوغ البويضات.

فترة السحب:

الدواجن، العجول والأغنام: ١ يوم.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- أمبروليوم منافس لثيامين لذلك عند إعطاء العلاج بجرعات عالية وبشكل مستمر يؤدي الى نقص الثيامين (فيتامين ب١).
- لعلاج نقص الثيامين يعطى الثيامين مع ماء الشرب أو العلف بعد المعالجة.
- العلف الذي يحتوي على مستويات طبيعية من الثيامين لا يؤثر على فاعلية مضاد الكوكسيديا أمبروليوم.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم عبوة بلاستيكية.

الإستطبابات:

أفيبرول ٦٠٪ يعطى للوقاية والعلاج من أنواع الكوكسيديا في الدواجن، الدجاج الرومي، العجول والحملان.

أفيبرول ٦٠٪ العلاج المفضل للقضاء على الأنواع المختلفة من الكوكسيديا التي تصيب الدواجن (البياض، اللاحم والأمهات)، الدجاج الرومي.

أمبروليوم هيدروكلورايد الوحيد المعتمد إستخدامه في الطيور البياضة.

أفيبرول بلس مضاف علفي

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:	٢٥٠ ملغم	أمبروليوم هيدروكلورايد
فترة السحب:	١٦ ملغم	أيثوبايت
اللحم: ٣ أيام.		
شروط الحفظ:		
يُحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.		
الخصائص:		
أفيبرول بلس يحتوي على مادتي الأمبروليوم والأيثوبايت وذلك لدورهما الفعال في القضاء على معظم أنواع الكوكسيديا ولوجود التفاعل المؤازر بين المادتين.		
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلف ألنيوم.		
يعطى أفيبرول بلس نتاج مميزة على إيميريا نيكاتركس، إيميريا تنيلا، إيميريا أسوفولينا، إيميريا مايتس وبعض عترات إيميريا برونتي.		
الإستطببات:		
أفيبرول بلس يعطى للوقاية والعلاج من أنواع الكوكسيديا في الدواجن، الدجاج الرومي والأرانب وكذلك يعالج الكوكسيديا في العجول والحملان.		
أفيبرول بلس العلاج المفضل للقضاء على الأنواع المختلفة من الكوكسيديا التي تصيب الدواجن مثل: إيميريا تنيلا، إيميريا أسوفولينا ويزيد فاعليته على إيميريا نيكاتركس، إيميريا ماكسيما، إيميريا مايتس وبعض عترات إيميريا برونتي.		
الجرعات وطريقة الإستعمال:		
الدواجن:		
الوقاية: ٠,٥ كغم أفيبرول بلس لكل طن علف بشكل مستمر.		
العلاج: ١ كغم أفيبرول بلس لكل طن علف بشكل مستمر.		
العجول والحملان: ٠,١٦-٠,٣٢ غم أفيبرول بلس لكل كغم من وزن الجسم لمدة ٥-٧ أيام.		

أفبيريت سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

٢٤٠ ملغم

أمبروليوم هيدروكلورايد

١٥ ملغم

أيثوباييت

الخصائص:

أفبيريت يحتوي على مادتي الأمبروليوم والأيثوباييت وذلك لدورهما الفعال في القضاء على معظم أنواع الكوكسيديا ولوجود التفاعل المؤازر بين المادتين. يعطى أفبيريت نتاج مميزة على إيميريا نيكاتركس، إيميريا تنيلا، إيميريا أسوفولينا، إيميريا مايتس وبعض عترات إيميريا برونتي.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- إعطاء العلاج بجرعات عالية وبشكل مستمر يؤدي الى نقص الثيامين (فيتامين ب١).

- لعلاج نقص الثيامين يعطى الثيامين مع ماء الشرب أو العلف بعد المعالجة.
- العلف الذي يحتوي على مستويات طبيعية من الثيامين لا يؤثر على فاعلية مضاد الكوكسيديا أمبروليوم.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

الإستطببات:

أفبيريت يعطى للوقاية والعلاج من أنواع الكوكسيديا في الدواجن والدجاج الرومي وكذلك يعالج الكوكسيديا في العجول والحملان.

العبوات:

٥٠٠ مل و١ لتر عبوة بلاستيكية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

الوقاية: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

العلاج: ١ مل لكل ١ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الأخرى: ١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥-٧ أيام.

فترة السحب:

للحم: ٣ أيام.

أفيكوكسين مضاد علفي

التركيب: كل ١ غم يحتوي على: ٢٥٠ ملغم كلويدول
العبوات: ١ كغم، ٥ كغم و٢٥ كغم عبوة بلاستيكية.

الإستطبابات:

أفيكوكسين للوقاية من الكوكسيديا الأوروية والمعوية في الدجاج اللحم وكذلك في الدجاج البياض والأمهات تصل حتى ١٦ أسبوعاً من العمر. أفيكوكسين يستخدم أيضاً للوقاية من الكوكسيديا في الأرنب. ويزيد كذلك من الوزن والكفاءة الغذائية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

يستخدم بمعدل ٥٠٠ غم أفيكوكسين (١٢٥ غم كلويدول) لكل طن علف بشكل مستمر ومن عمر اليوم الأول.

الأرنب:

يستخدم ٨٠٠ غم أفيكوكسين (٢٠٠ غم كلويدول) لكل طن علف بشكل مستمر.

فترة السحب: ٥ أيام.

محاذير وموانع الإستعمال:

- لا يستخدم في الصيصان بعد عمر ١٦ أسبوع.
- لتحقيق المفعول الكامل يمزج مع العلف بشكل جيد حتى يصبح متجانساً.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.

ديكلاكوكس مضاد علفي

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
ديكلازوريل ٢ ملغم

فترة السحب:
اللحم: ٥ أيام.
البيض: لا يستخدم في الدواجن التي تنتج البيض المعد للإستهلاك البشري.

الخصائص:

ديكلاكوكس يحتوي على الديكلازوريل، وهو مشتق من بينزناسيتوترييل. وهو أفضل مركب للقضاء على الكوكسيديا حديثاً. تأثيره على مراحل الالجنسي والجنسي من الكوكسيديا وذلك عن طريق منع إنتاج البويضات ويؤدي ذلك إلى انقطاع دورة حياة الطفيل. قد تبين من إجراء الدراسات أن ديكلازوريل أظهر قدرة على تقليل من الإصابات وتحسين الأداء وصحة الطيور التي تسببها إيميريا ماكسيما.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات إلمنيوم.

الإستطبابات:

ديكلاكوكس يعطى للوقاية من مرض الكوكسيديا. في الدجاج اللحم والناجحة عن إيميريا تينيللا، أ. نيكاتريكس، أ. أسرفولينا، أ. برونتي، أ. ميتيس (ميفاتي)، وأ. مكسيما. كما بوصف للوقاية من الكوكسيديا في الديك الرومي والأرانب.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يجب خلط ديكلاكوكس جيداً في العلف قبل الإستخدام. الدواجن: أخلط ٥٠٠ غم من ديكلاكوكس (٢،٠٪ ديكلازوريل) لكل طن علف حتى الحصول على تركيز (١ جزء لكل مليون جزء). ينصح بمزج ديكلاكوكس أولاً في مركز أو بريمكس ثانوي يحتوي على جزء واحد من ديكلاكوكس وتسعة أجزاء وأكثر من المكونات العلف المناسبة وذلك قبل وضعه في الخلطة النهائية لضمان الإنتشار.

ديكلاكوكس

سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٠ ملغم

ديكلازوريل

فترة السحب:

للحم: ٥ أيام.

الخصائص:

ديكلاكوكس يحتوي على الديكلازوريل وهو مشتق من بينزناسيتونتريل.

وهو أفضل مركب للقضاء على الكوكسيديا حديثاً.

تأثيره على مراحل اللاجنسي والجنسي من الكوكسيديا وذلك عن طريق منع إنتاج

البويضات ويؤدي ذلك إلى انقطاع دورة حياة الطفيل.

قد تبين من إجراء الدراسات أن ديكلازوريل أظهر قدرة على تقليل من الإصابات

وتحسين الأداء وصحة الطيور التي تسببها إيميريا ماكسيما.

الإستطبابات:

ديكلاكوكس يعطى للوقاية من مرض الكوكسيديا في الدجاج اللحم والناجحة عن

إيميريا تينيللا، أ. نيكاتريكس، أ. أسرفولينا، أ. برونتي، أ. ميتيس (ميفاتي)

و. أ. مكسيما.

إضافة إلى ذلك يقلل ديكلاكوكس من الأضرار الناتجة عن الإصابة بمرض

الكوكسيديا ويحسن الحالة الصحية للحيوانات المصابة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

أضف ٥٠ مل ديكلاكوكس سائل لكل ٢٠٠ لتر مع ماء الشرب لمدة ٤٨ ساعة.

الحالات الشديدة:

أضف ١٠٠ مل ديكلاكوكس سائل لكل ٢٠٠ لتر مع ماء الشرب لمدة ٤٨ ساعة، وبعد

ثلاثة أيام يعاد مرة أخرى.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوة بلاستيكية.

فيريكوكس مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر مع ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.
يعطى العلاج لمدة ٣ أيام متواصلة ثم يوقف يومين ثم يعاد يومين متواصلين.
فترة السحب:
اللحم: ١٤ يوماً.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
سلفاكوينوكزالين صوديوم ٢٠٠ ملغم
سلفاديميدين صوديوم ٢٥٠ ملغم
ديا فريدين ٥٠ ملغم
فيتامين ك ٢٠ ملغم

الخصائص:

فيريكوكس يعتبر من أكثر التراكيب فاعلية في مقاومة وعلاج الكوكسيديا بطيفه الواسع الذي يغطي عدة مراحل من دورة حياة الكوكسيديا وذلك لإحتوائه على ثلاثة مواد فعالة.

التركيب البيوكيميائي الاساسي في نشاط السلفاكوينوكزالين وسلفاديميدين فضلا عن غيرها من السلفوناميد هو تركيبها المشابه لتركيب (حمض بارأمينونوتيك) (PABA) الذي يدخل في عملية تكوين حمض الفوليك.

يدخل (PABA) وحمض الفوليك في تراكيب كميات كبيرة من المواد النواة خلال تطوير الجيل الثاني من أزخينوتس الكوكسيديا.
سلفوناميدات يعمل على غلق مسارات (PABA) وحمض الفوليك يمنع التطور السليم لأزخينوتس.

السلفاكوينوكزالين يعمل على تحطيم سبوروزوتيس بالإضافة يعمل مضاد كوكسيديا وبشكل خاص ضد أزخينوتس إيميريا تينيللا.

فيريكوكس يحتوي على فيتامين ك الأساسي في مقاومة أعراض الإصابة بالكوكسيديا بخاصة في الأعور.
والديا فريدين له تأثير تازوري مع السلفا.

الإستطببات:

فيريكوكس يعطى لعلاج الإلتهابات الأمعاء والأعور في الدواجن.

كوكسيديوبان مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

١٥٠ ملغم

سلفاكوينوكزالين صوديوم

٧٠ ملغم

سلفاديميدين صوديوم

٧٠ ملغم

سلفاديازين صوديوم

٨٠٠٠ وحدة دولية

فيتامين أ

٢ ملغم

فيتامين ك٣

الجرعة العالية:

قد تسبب الجرعات العالية الأرق والتشنجات.

ويمكن تجنب هذه الآثار الجانبية من خلال إتباع الجرعة الموصى بها.

فترة السحب:

للحم: ١٠ أيام.

البيض: لا يستخدم في الدجاج البياض المنتج للبيض المعد للإستهلاك البشري.

الخصائص:

كوكسيديوبان يتكون من ثلاثة أنواع من السلفا التي تقوي تأثير أحدهما الآخر في

مقاومة وعلاج جميع أنواع الكوكسيديا في الدواجن والحيوانات الصغيرة.

فيتامين أ ضروري جداً ليقوم الجسم من تعويض وبناء الخلايا التالفة نتيجة

الإصابة بالكوكسيديا وكذلك فإن وجود فيتامين ك٣ ضروري للمساعدة في إيقاف

النزيف الدموي في أمعاء الطيور.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٢٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألنيوم.

الإستطببات:

كوكسيديوبان يستخدم في معالجة ومقاومة كافة أنواع الكوكسيديا سواء كانت في

الأعورين أو الأمعاء الدقيقة في الدواجن والحيوانات الأخرى.

كوكسيديوبان مفيد أيضاً في علاج التيفويد الطيور، كوليرا الطيور والأمعاء

البكتيرية الأخرى.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣ أيام متواصلة.

ثم يوقف لمدة يومين، وبعدها يعطى العلاج لمدة ٣ أيام.

أو إضافة ١٠٠-١٤٠ ملغم كوكسيديوبان لكل كغم من وزن الجسم إلى ماء الشرب

يوميّاً.



الفيتامينات

الفيتامينات الفيتامينات
الفيتامينات الفيتامينات
الفيتامينات الفيتامينات

أديمين سي سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:	
فيتامين أ	٥٠٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين د٣	٥٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين هـ	٢٠ ملغم
فيتامين سي	١٠٠ ملغم
الجرعات وطريقة الإستعمال:	
يعطى عن طريق الفم.	
الدواجن: ١ لتر لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.	
العجول، الحملان والمهر: ٨ مل لكل حيوان لمدة ٣ أيام.	
الأبقار، الثور والخيول: ٢٠ مل لكل حيوان لمدة ٣ أيام.	
الأرانب: ٢ مل لكل أرنب لمدة ٣ أيام.	

الخصائص:

أديمين - سي سائل مجموعة من الفيتامينات الضرورية (فيتامين أ، د٣، هـ، سي) التي تعطى للدواجن والحيوانات الأخرى.

أديمين - سي سائل يعطى بعد الإصابة بالعدوة من الفيروسات، البكتيريا، الكوكسيديا والطفيليات مما يؤدي إلى زيادة مقاومة الأمراض وكذلك يعطى في حالات الإجهاد والأجواء الحارة والباردة.

أديمين ضروري للنمو وتكوين أغشية الأعضاء الداخلية، العظام، بناء قشرة البيض، وضروري لنمو الدواجن وللحيوانات قبل الموسم التناسلي وخلال نقل الحيوانات إلى المزرعة.

وكذلك لتحفيز وزيادة المناعة التي تقاوم الأمراض المختلفة في الدواجن والحيوانات.

ملاحظة: يستخدم العلاج مرة واحد ويجب أن لا يتم تخزين العبوة.

فترة السحب: لا يوجد

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

الإستطبابات:

أديمين - سي سائل يعطى لتحسين إنتاج البيض والحليب، ويزيد الخصوبة، ويمنع ويسيطر على أمراض نقص الفيتامينات مثل: العمى الليلي، الكيراتين القرنية، اضطرابات العضلات في الحيوانات الكبيرة وأمراض الدماغ في الدواجن وتحسين الإستجابة المناعية في الدواجن والحيوانات الأخرى.

أديمين سائل

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى مع ماء الشرب
الدواجن: ١ لتر لكل ١٥٠٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٧ أيام.
الأبقار والخيول: ١ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣-٥ أيام.
الأغنام، الماعز والحيوانات الصغيرة: ١ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم
لمدة ٣-٥ أيام.

ملاحظة: يجب إستخدام أديمين سائل مع ماء الشرب ويتم إستعمال العلاج
خلال ٢٤ ساعة من تحضيره.

فترة السحب: لا يوجد

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

٥٠٠ مل و ١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

فيتامين أ ٥٠٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين د ٥٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين هـ ٢٠ ملغم

الخصائص:

أديمين سائل مجموعة من الفيتامينات الضرورية (فيتامين أ، د، هـ) التي تعطى
للدواجن والحيوانات الأخرى.

أديمين سائل يعطى بعد الإصابة بالعدوة من الفيروسات، البكتيريا، الكوكسيديا
والطفيليات التي تزيد من مقاومة الأمراض وكذلك يعطى في حالات الإجهاد
والأجواء الحارة والباردة.

أديمين ضروري للنمو وتكوين أغشية الأعضاء الداخلية، العظام وبناء قشرة
البيض، وضروري لنمو الدواجن عند وصولها للمزرعة وللحيوانات قبل موسم
التناسلي وخلال نقل الحيوانات الى المزرعة.
وكذلك لتحفيز وزيادة المناعة التي تقاوم الأمراض المختلفة في الدواجن والحيوانات.

الإستطبابات:

أديمين سائل يعطى لتحسين إنتاج البيض والحليب، ويزيد الخصوبة، ويمنع
ويسيطر على أمراض نقص الفيتامينات مثل العمى الليلي، الكيراتين القرنية،
إضطرابات العضلات في الحيوانات الكبيرة وأمراض الدماغ في الدواجن وتحسين
الإستجابة المناعية في الدواجن والحيوانات الأخرى.

أفيتاين

مسحوق قابل للذوبان في الماء

العبوات:	التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.	بيتاين هيدروكلوريد
	فيتامين سي
	٢٥٠ ملغم
	٩٠ ملغم

الخصائص:

البيتاين يعمل كماغ مجموعة الميثيل في التمثيل الغذائي وجنبا إلى جنب مع الكولين والميثيونين في الجسم. يعمل على حماية الكبد من زيادة الدهون أو ما يسمى الكبد الدهني والبيتاين يحافظ على السوائل ضمن الخلية مما يزيد من تحمل الطير للحرارة العالية. حمض الأسكوربيك (فيتامين سي) ضروري للبناء والمحافظة على أنسجة الهيكل العظمي ويشترك كعامل إختزال في العديد من العمليات الخلوية وكذلك يشارك في ميكانيكية الإستجابة المناعية.

الإستطببات:

أفيتاين يستخدم في الأساس لإزالة الأعراض الجانبية الناتجة عن الإجهاد الحراري ويساعد على توازن الأملاح المعدنية في الماء ويزيد من الرطوبة ويساعد في عملية التمثيل الغذائي ويحضر وظائف الكبد في التكاثر الخلوي وإزالة السموم ويحمي من تليف الكبد وحماية الكلى من التلف في الدواجن.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم أفيتاين لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.
للحالات الشديدة: ٢ غم أفيتاين لكل لتر من ماء الشرب لمدة يومين.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ °م.

أفيسال مضاف علفي

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:	
حديد	٣,٤٣ ملغم
مغنيسيوم	٠,١٧٨ ملغم
منغنيز	٠,١٨٠ ملغم
داي كالسيوم فسفات	١٠٠ ملغم
زنك	٠,٢٢٤ ملغم
نحاس	٠,١٣٣ ملغم
كوبلت	٠,٠٢٧ ملغم
كلوريد الصوديوم	٨٧٧,١٤٩ ملغم

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يجب خلط الأفيسال مع العلف.
الأبقار والأغنام: ١-٠,٥ كغم لكل طن علف.
الدواجن: ١-٠,٥ كغم لكل طن علف.
العجول والحملان: ١,٥ كغم لكل طن علف.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
١ كغم مغلفات ألنيوم و ٢٥ كغم شوال.

الخصائص:
أفيسال مصدر الأكثر أهمية للعناصر والمعادن الضرورية التي تحتاجها الوظائف الحيوية الهضمية وللحفاظ على الخاصية الإسموزية في جسم الحيوانات.

الإستطبابات:
أفيسال يعطى لنقص الكلورايد والمعادن الضرورية الأخرى مثل: الزنك، المنغنيز، المغنيسيوم، النحاس، الكوبلت ومعادن أخرى بالإضافة الى نقص الأملاح التي تؤدي الى فقط الشهية، نقص إنتاج الحليب، تأخر في النمو، فقر الدم ومشاكل غذائية أخرى مثل: نقص الكالسيوم والفسفور الذي يؤدي الى الكساح ومرض حمى الحليب.
إستخدام الأفيسال في الأبقار، الأغنام، الماعز، الدواجن والخيول يمنع حدوث الظروف السابقة ويحسن النمو وأنتاج الحليب.

ألترامين مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

فيتامين أ	٥٠٠٠ وحدة دولية	سيرين	٣,٢ ملغم
فيتامين د٣	١٠٠٠ وحدة دولية	أرجينين هيدروكلورايد	٧,٨٦٢ ملغم
فيتامين هـ	٢ وحدة دولية	حامض الأسبارتيك	٩,٦ ملغم
فيتامين ك٣	١,٥ ملغم	حامض الغلوتاميك	١٠,٢ ملغم
فيتامين ب١	١ ملغم	برولين	٢,٠٥ ملغم
فيتامين ب٢	١ ملغم	جلايسين	٥,٨ ملغم
فيتامين ب٦	٠,٥ ملغم	ألانين	٤,٦ ملغم
فيتامين ب١٢	١٠ ميكروغرام	فالين	٨,٥ ملغم
فيتامين سي	٨ ملغم	تايروسين	٦ ملغم
نيكوتيناميد	١٠ ملغم	فينايل ألانين	٨ ملغم
كالمسيوم-د-بانثوثيت	٥ ملغم	تريبتوفان	٢,٢ ملغم
ميثيونين	١٩ ملغم	أيسوليوسين	٤,٥ ملغم
ليوسين	٨ ملغم	ثريونين	٧,٧ ملغم
لايسين هيدروكلورايد	٣١,٢٤٣ ملغم	بيوتين	١٥ ميكروغرام
هيسثيدين هيدروكلورايد	٥,٩٢٩ ملغم		

الخصائص:

ألترامين يتكون من مجموعة فيتامينات أ، د٣، هـ، سي، مركبات فيتامين ب والأحماض الأمينية، التي تعتبر ضرورية لجميع الحيوانات والطيور لإنتاج البروتينات. الفيتامينات مهمة جداً لحياة الحيوان لتحسين مقاومة الحيوانات والطيور ضد الأمراض وتحسين البكتيريا النافعة التي تضررت من العلاج بالمضادات الحيوية لفترة طويلة.

ألترامين يحسن الإستجابة المناعية وإنتاج الحليب والخصوبة.

الاستطابات:

ألترامين يعطى أثناء الإجهاد وخلال فترات المرض في جميع الحيوانات المستأنسة والطيور.

ألترامين يحسن من معدل النمو والتحويل الغذائي في الدجاج اللحم وكذلك زيادة إنتاج البيض وحجم البيض وسمك قشرة البيضة في الدواجن البيضاء.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١-٢ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الكبيرة: ٥-١٠ غم لكل حيوان يومياً لمدة ٥-٧ أيام.

عن طريق ماء الشرب أو الخلط مع العلف.

الأغنام والماعز: ٢-٤ غم لكل حيوان يومياً لمدة ٥-٧ أيام.

عن طريق ماء الشرب أو الخلط مع العلف.

فترة السحب: لا يوجد.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و١ كغم مغلفات ألنيوم.

ألترافيت - م مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

فيتامين أ	٢٠٠٠٠ وحدة دولية	فيتامين (ب ٦)	٣ ملغم
فيتامين د ٣	٥٠٠٠ وحدة دولية	فيتامين ب ١٢	٥ ميكروغرام
فيتامين هـ	٤ وحدة دولية	حديد	٤٠٠ ميكروغرام
فيتامين ك ٣	٣ ملغم	زينك	٦٤ ميكروغرام
فيتامين ب ٢	٤ ملغم	منغنيز	٦٤ ميكروغرام
نياسين	١٠ ملغم	نحاس	١٠ ميكروغرام
حامض الفوليك	٠,٥ ملغم	كوبلت	١٢ ميكروغرام
كالسيوم - د - بانتونيت	٥ ملغم		

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

الوقاية: ١ غم لكل ٤ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

العلاج: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الأخرى:

العجول والحملان: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الأبقار والأغنام: ٠,٥-١ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

فترة السحب: لا يوجد.

الخصائص:

ألترافيت-م يحتوي على مجموعة هامة وأساسية من الفيتامينات الضرورية للحفاظ على الأداء الجيد وتعزيز المقاومة ضد الأمراض البكتيرية والفيروسية في الدواجن والحيوانات الكبيرة.

وجود المعادن يحافظ على الدم من التميع ويقلل من الجفاف. وأيضاً يحسن نتائج فترة التربية ويزيد من كفاءة تحويل الأعلاف.

الإستطببات:

ألترافيت-م يعطى في حالة الوقاية والعلاج من نقص الفيتامينات والمعادن المرافقة مع الإصابات المرضية التي تسببها الفيروسات، الفطريات والطفيليات. ويعطى للوقاية والعلاج من فقر الدم، العمى الليلي، تلف الدماغ وحالات ضعف الريش.

ألترافيت-م أيضاً يزيد من معدل النمو وإنتاج البيض والحليب وزيادة نسبة الإخصاب والتلقيح في الدواجن والحيوانات الأخرى.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

ب.ك.م. أفيكو

مسحوق قابل للذوبان في الماء

الإستطبابات:

ب.ك.م. أفيكو يعطى للوقاية والعلاج من نقص مركبات فيتامين ب وفيتامين ك^٣ في الدواجن والأبقار والأرانب.
ب.ك.م. أفيكو يستخدم خلال ظروف الإجهاد، قص المناكير وبعد العلاج بالمضادات الحيوية، سلفوناميدات وبعد علاج الديدان.
وأيضاً يعتبر علاج مساعد في التغيرات الأيضية مثل الكيتوزيس وتسمم الدم.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥ أيام.
الحيوانات الكبيرة: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٣-٥ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألومنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

فيتامين ب^١ (ثيامين هيدروكلورايد) ١٠ ملغم
فيتامين ب^٢ (رايبوفلافين) ٢٥ ملغم
فيتامين ب^٦ (بيرودوكسين هيدروكلورايد) ١٠ ملغم
فيتامين ب^{١٢} (سيانوكوبلمين) ٠,١ ملغم
كالسيوم-د- باتوثثيت ٥٠ ملغم
حامض الفوليك ٢ ملغم
نيكوتيناميد ١٠٠ ملغم
فيتامين ك^٣ ١٠ ملغم
ميثيونين ٥٠ ملغم

الخصائص:

المكونات الرئيسية لمستحضر ب.ك.م. أفيكو هي مركبات فيتامين ب وفيتامين ك^٣ والميثيونين. مركبات فيتامين ب مجموعة من الفيتامينات التي تعتبر هامة في عملية التحويل والإستفادة من المواد الغذائية.
فيتامين ب^١ ضروري لعملية تحلل حمض البيروفيك وهي مشتقة من أيض الجلوكوز.

فيتامين ب^٦ يلعب دوراً وسيطاً في عملية التمثيل الغذائي في الدهون والبروتينات.
فيتامين ب^٢ هو عنصر أساسي في العديد من النظم الأنزيمية التي تنظم العملية الأيضية في الخلية.

فيتامين ب^{١٢} هو كإنزيم مساعد وأساسي للحصول على الطاقة من الكربوهيدرات، ويساعد في عمليات الهدم والأبيض للأحماض الدهنية وتكوين الستيرويد والأستيل كولين. نيكوتيناميد يساعد في أكسدة الخلايا.

فيتامين ك^٣ المكون الثاني من ب.ك.م. أفيكو يعد العنصر الأكثر أهمية في عملية تخثر الدم.

الميثيونين هو حمض أميني أساسي في عملية أيض البروتين ونمو جسم الحيوان.

سوبرفيت سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:	
فيتامين أ	١٥٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين د	١٥٠٠ وحدة دولية
فيتامين هـ	٢ ملغم
فيتامين ك٣	٢ ملغم
رايبوفلافين (ب٢)	٢,٥ ملغم
كالسيوم - د- بانتوثينيت	٢,٥ ملغم
نيكوتيناميد (ب٣)	١٠ ملغم
بيرودوكسين هيدروكلورايد (ب٦)	٣ ملغم
ثيامين هيدروكلورايد (ب١)	٢ ملغم
فيتامين ب١٢	٠,٠٠٥ ملغم
حامض الفوليك	٠,٥ ملغم
الخصائص:	
سوبرفيت سائل يحتوي على عدد من الفيتامينات الضرورية لتحسين الأداء الجيد وكذلك لتقوية مقاومة الجسم ضد الأمراض البكتيرية والفيروسية في الدواجن والحيوانات الأخرى.	
الإستطببات:	
سوبرفيت سائل يعطى لتنشيط الشهية من أجل الحصول على التغذية السليمة، تعزيز النمو، زيادة إنتاج البيض واللحوم وإنتاج الحليب.	
سوبرفيت سائل يستخدم في حالات نقص الفيتامين، حالات الإجهاد والأمراض مثل الكوكسيديا، أمراض الجهاز التنفسي والعدوى بالديدان وبعد التطعيمات.	
الجرعات وطريقة الإستعمال:	
الدواجن:	
الوقاية وحالات الإجهاد: ١ مل لكل ٤ لتر من ماء الشرب لمدة ٧-١٤ يوماً.	
العلاج: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.	
الحيوانات الأخرى: ٠,٤ مل لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.	
فترة السحب: صفر يوم.	
شروط الحفظ:	
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.	
العبوات:	
٥٠٠ مل و ١ لتر عبوات بلاستيكية.	

سوبر نيوتي.آر.تي. مسحوق قابل للذوبان في الماء

السالمونيللا الدوسنتاريا والحمى الشحن في الحيوانات الأخرى.
كما أنه فعال ضد ظروف الإجهاد ونقص التغذية والعدوى الثانوية البكتيرية بعد الأمراض الفيروسية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ٢ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥ أيام.
العجول: ٢٠ غم لكل عجل يومياً مع ماء الشرب أو الحليب، يعطى أول ٧ أيام بعد الولادة.
الحملان: ٣ غم لكل حمل يومياً مع ماء الشرب لمدة ٥ أيام.

فترة السحب:
للحم: ١٤ يوماً.
البيض: لا يعطى لطيور التي تنتج البيض المعد للإستهلاك البشري.

المحاذير وموانع الإستعمال:
- لا يعطى العلاج للمجترات البالغة.
- يعطى عن طريق الفم فقط.
- الجرعات الكبيرة قد تؤدي إلى الغثيان، والتقيؤ، والإسهال، والخمول وتلف الكلى.
- عند مستويات الجرعة العلاجية العادية لا تحدث هذه الأعراض الجانبية.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
١٨٠ ملغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
أوكسي تتراسيكلين هيدروكلورايد
نيومين سلفات
فيتامين أ
فيتامين ٣د
فيتامين هـ
فيتامين ك٣
فيتامين ب١٢
فيتامين ب٢
نيكوتيناميد
كالسيوم-د-بانثوثينيت

الخصائص:

سوبر نيوتي.آر.تي. عبارة عن مركب يحتوي على المضادات الحيوية واسعة الطيف مع الفيتامينات يعطى تأثيراً سريعاً وموثوق بها ضد العديد من الأمراض البكتيرية ونقص التغذية في الدواجن والماشية.

سوبر نيوتي.آر.تي. يعوض الحيوانات نقص الفيتامينات ويحميها عن طريق المضادات الحيوية.

وهي تستخدم للوقاية والعلاج من الأمراض العامة التي تسببها البكتيريا سالبة الغرام وموجبة الغرام، الميكوبلازما وبعض الفيروسات الكبيرة.

يمنع ويعالج ظروف الإجهاد.

يحسن نتائج التربية ويحافظ على الأداء الجيد.

الإستطبابات:

سوبر نيوتي.آر.تي. يعطى من أجل السيطرة على الإلتهابات التي تسببها الأي كولاوي والسالمونيللا والكوليرا الطيور، العرف الأزرق، إتهاب الجيوب الأنفية المعدية وإتهاب الجهاز التنفسي في الدواجن وكذلك إتهابات الأمعاء والإسهال.

فيتامين هـ سيلينيوم سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:	٢٠ وحدة دولية	شروط الحفظ:
فيتامين هـ	٣٦٠ ميكروغرام	يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.
سيلينيوم		العبوات:
		١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لترعبوات بلاستيكية.

الخصائص:

فيتامين هـ سيلينيوم ضروري لنمو وعمل الهرمونات، العضلات والجهاز العصبي. الوظيفة الرئيسية لفيتامين هـ سيلينيوم هو تنظيم عمليات الأوكسدة في الجسم. ويحمي فيتامين أ من التأكسد، وكذلك يساعد الجسم على إمتصاص وتمثيل فيتامين أ وعلى تخزينه في الكبد، وهو أيضاً يساعد على عمل الكثير من الأنزيمات.

الإستطبابات:

فيتامين هـ سيلينيوم يعطى للوقاية والعلاج من الأعراض المرتبطة بنقص فيتامين هـ سيلينيوم مثل تلف الدماغ (مرض جنون الكتكويت) ضمور العضلات، الأرتشاح الأوديمي المدمم وكذلك في حالة إنخفاض نسبة الفقس وإنتاج البيض، العقم، أمراض الجهاز التناسلي وحالة نقص التمثيل الغذائي لفيتامين أ في الدواجن.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

الوقاية: ١ مل لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

العلاج: ١ مل لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الأخرى: ١، ٢-٠، ٠ مل لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥-٧ أيام.

(بما يعادل ٢-٤ وحدة دولية من فيتامين هـ لكل كغم من وزن الجسم)

فترة السحب: لا يوجد.

سيكلوفيت م - ٥٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

الإستطبابات:

سيكلوفيت م - ٥٪ فعال ضد عدد كبير من الأمراض البكتيرية وأنواع الميكوبلازما، ويعتبر أيضاً بمثابة محفز فعال للنمو.

سيكلوفيت م - ٥٪ يستخدم بشكل خاص لعلاج العديد من الأمراض المعدية في الدواجن، على سبيل المثال: الزكام، الإلتهابات الرئوية، إتهاب الجيوب الأنفية وأمراض الجهاز التنفسي المزمن (CRD)، العرف الأزرق والإلتهابات المعوية. كما أنه فعال ضد ظروف الإجهاد، ويعطى بعد التطعيمات.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ٤ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الأخرى: ٠,٢-٠,٤ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣ أيام.
(١٠-٢٠) ملغم أوكسي تتراسايكلين لكل كغم من وزن الجسم)

فترة السحب:

للحم: ٥ أيام.

البيض: لا يعطى لدواجن التي تنتج البيض للإستهلاك البشري.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- لا يعطى العلاج للمجترات البالغة.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

أوكسي تتراسايكلين هيدروكلورايد

فيتامين أ

فيتامين د٣

فيتامين هـ

فيتامين ب٢ (رايبوفلافين)

فيتامين ب١ (ثيامين هيدروكلورايد)

فيتامين ب١٢

فيتامين ب٦ (بيرودوكسين هيدروكلورايد)

كالسيوم - د - بانتوثينيت

نيكوتيناميد

فيتامين ك٣

حامض الفوليك

حديد

منغنيز

زنك

كوبلت

نحاس

الخصائص:

سيكلوفيت م - ٥٪ علاج مركز يعطى للدواجن والحيوانات الأخرى عن طريق الفم.

يحتوي سيكلوفيت م - ٥٪ على المضاد الحيوي واسع الطيف أوكسي تتراسايكلين،

بالإضافة الى فيتامينات ومعادن ضرورية لنمو الحيوان.

سيكلوفيت م - ٢٥٪ مركز مسحوق قابل للذوبان في الماء

الأستطبابات:

سيكلوفيت م - ٢٥٪ فعال ضد عدد كبير من الأمراض البكتيرية وأنواع الميكوبلازما ويعتبر أيضاً بمثابة محفز فعال للنمو.

سيكلوفيت م - ٢٥٪ يستخدم بشكل خاص لعلاج العديد من الأمراض المعدية في الدواجن على سبيل المثال: الزكام، الإلتهابات الرئوية، التهاب الجيوب الأنفية وأمراض الجهاز التنفسي المزمن (CRD)، العرف الأزرق والإلتهابات المعوية. كما أنه فعال ضد ظروف الإجهاد ويعطى بعد التطعيمات.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن: ١ غم لكل لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

الحيوانات الأخرى: ٤٠٠-٨٠٠ ملغم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣ أيام.
(بما يعادل ١٠-٢٠ ملغم أوكسي تتراسايكلين لكل كغم من وزن الجسم)

فترة السحب:

اللحم: ٥ أيام.

البيض: لا يعطى للدواجن التي تنتج البيض المعد للإستهلاك البشري.

المحاذير وموانع الإستعمال:

- لا يعطى العلاج للمجترات البالغة.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

أوكسي تتراسايكلين هيدروكلورايد

فيتامين أ

فيتامين د٣

فيتامين هـ

فيتامين ب٢ (رايبوفلافين)

فيتامين ب١ (ثيامين هيدروكلورايد)

فيتامين ب١٢

فيتامين ب٦ (بيرودوكسين هيدروكلورايد)

كالمسيوم-د- بانتوثينيت

نيكوتيناميد

فيتامين ك٣

حامض الفوليك

حديد

منغنيز

زنك

كوبلت

نحاس

الخصائص:

سيكلوفيت م - ٢٥٪ علاج مركز يعطى للدواجن والحيوانات الأخرى عن طريق الفم.

سيكلوفيت م - ٢٥٪ يحتوي على المضاد الحيوي واسع الطيف أوكسي تتراسايكلين، بالإضافة الى فيتامينات ومعادن ضرورية لنمو الحيوان.

فيتامين سي "أفيكو" مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
فيتامين سي (حامض الاسكوربيك) ٢٥٠ ملغم

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.

الخصائص:
حمض الأسكوربيك (فيتامين سي) ضروري للبناء والمحافظة على أنسجة الهيكل العظمي ويشترك كعامل إختزال في العديد من العمليات الخلوية وكذلك يشارك في ميكانيكية الإستجابة المناعية.

العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم، ١ كغم مغلفات ألنيوم وعبوة ١ كغم بلاستيك.

الإستطبابات:
فيتامين سي "أفيكو" يعطى للوقاية من نقص فيتامين سي عند الدواجن والحيوانات الأخرى وفي حالات الإجهاد الناتجة عن الإصابات البكتيرية والفيروسية والفطريات والطفيليات وكذلك أثناء التقلبات الجوية والإرتفاع الشديد لدرجة الحرارة أو البرد الشديد أو الجوع والعطش.
فيتامين سي "أفيكو" يساعد على تقوية المناعة ضد الأمراض ويعمل على زيادة معدل إنتاج البيض ووزن البيضة وسماكة القشرة وزيادة نسبة الإخصاب والتفقيس.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الدواجن: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.
الأغنام والماعز: ١ غم لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥-٧ أيام.
الخيول: ١ غم لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥-٧ أيام.
الأبقار: ١ غم لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥-٧ أيام.

فترة السحب: لا يوجد.

فيتامين ك "أفيكو" مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
فيتامين ك (ميناديون صوديوم بايسلفيات)

١٢٥ ملغم

الخصائص:

فيتامين ك "أفيكو" الضروري لمنع وأيقاف النزيف عن طريق تكوين البروثرومبين في الكبد وبالتالي تساعد هذه المادة على تشكيل الجلطات التي توقف النزيف. إن نقص البروثرومبين يؤدي الى خلل في عملية تخثر الدم وتطول مدة النزيف الناتج عن كدمات صغيرة ويتبعها ظهور أورام دموية في المنطقة المصابة مما يؤدي الى فقر الدم النزفي ويرقان دموي.

الإستطبابات:

فيتامين ك "أفيكو" للوقاية والعلاج من الإضطرابات النزفية في الدواجن وكذلك مع وجود أمراض الكوكسيديا والجمبورو.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

الوقاية: ١ غم لكل ٢٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

العلاج: ١ غم لكل ١٠ لتر من ماء الشرب لمدة ٥-٧ أيام.

فترة السحب: لا يوجد.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

فيتامين هـ "أفيكو" مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
فيتامين هـ ٢٠ وحدة دولية

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

الخصائص:

فيتامين هـ "أفيكو" ضروري لنمو وعمل الهرمونات، العضلات والجهاز العصبي. الوظيفة الرئيسية لفيتامين هـ "أفيكو" هو تنظيم عمليات الأكسدة في الجسم. ويحمي فيتامين أ من التأكسد وكذلك يساعد الجسم على إمتصاص وتمثيل فيتامين أ وعلى تخزينه في الكبد وهو أيضاً يساعد على عمل الكثير من الأنزيمات.

العبوات:

١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

الإستطبابات:

فيتامين هـ "أفيكو" يعطى للوقاية والعلاج من الأعراض المرتبطة بنقص فيتامين هـ مثل تلف الدماغ (مرض جنون الكتكووت) ضمور العضلات، الأرتشاح الأوديومي المدمم وكذلك في حالة إنخفاض نسبة الفقس وإنتاج البيض، العقم، أمراض الجهاز التناسلي وحالة نقص التمثيل الغذائي لفيتامين أ في الدواجن.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الدواجن:

الوقاية: ١ غم لكل ٢ لتر من ماء الشرب لمدة ٧-١٠ أيام.

العلاج: ١ غم لكل ١ لتر من ماء الشرب لمدة ٧-١٠ أيام.

الحيوانات الأخرى: ٢-٤ ملغم (وحدة دولية) من فيتامين هـ لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥-٧ أيام.

فترة السحب: لا يوجد.

إضافات علفية

إضافات علفية إضافات علفية إضافات علفية

إضافات علفية إضافات علفية إضافات علفية

فنجي كوكس

مضاف علفي مثبط للعفن، ممتص للسموم الفطرية ومضاد للكوكسيديا

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:	٣٠ ملغم	أحماض عضوية (البنزويك والسورييك)
شروط الحفظ:	٢٥٠ ملغم	أعشاب طبيعية (الشيخ، كركوم والزعر)
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.	٣٠٠ ملغم	سيليكات الألومنيوم (الكاولين)
العبوات:		
١ كغم، ٥ كغم و ٢٥ كغم شوال.		

الخصائص:

فنجي كوكس هو مزيج من الأحماض العضوية التي تمنع نمو العفن مع سيليكات الألمنيوم التي تمتص السموم الفطرية في العلف بالإضافة للمكون النشط البيولوجي للعشبة التي تسيطر على الكوكسيديا. المكونات النشطة العشبية من الشيخ، الكركوم والزعر التي تعمل بشكل ملحوظ ضد الكوكسيديا لأنواع مختلفة من الإيميريا ومضاد لنشاط البكتيري. ويضمن التدفق الحر للغذاء وتوقف التكتل في العلف. فنجي كوكس يساعد على النمو وزيادة الوزن.

الإستطبابات:

فنجي كوكس يستخدم للسيطرة على العفن والفطريات في علف الدواجن ويمنع تكوين السموم والسيطرة على السموم الفطرية. ويستخدم للسيطرة على الكوكسيديا.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

١ كغم لكل طن علف.

التداخل الدوائي:

فنجي كوكس هو متوافق مع جميع المكونات في الأعلاف الحيوانية.

فنجيزال

مضاد علفي مضاد للفطر ومعادلة للسموم

للغذاء في حدوده الدنيا وبالتالي يمنع النمو الفطري.

الإستطبابات:

فنجيزال يعمل كمضاد للفطريات ويرتبط مع السموم ويحفظ على العلف لمدة شهر واحد على الأقل بعد خلطه إذا تم تخزينه بشكل صحيح.

فنجيزال يعطى للوقاية والسيطرة عند خلطه مع العلف على نمو الفطريات التي تنمو في العلف عند ظروف تخزين سيئ، مثال غرفة تخزين الحبوب الرطبة أو المبللة والمخاليط.

وأيضاً للسيطرة على معدلات النمو العفن ويقدم العلف خالي من آثار السموم الضار التي تنتج من الفطريات.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

أضف ١-٢ كغم من فنجيزال لكل طن من الغذاء الكامل ويخلط بشكل جيد.

استعمل الغذاء المعالج في غضون ٢٤ ساعة بعد الخلط مع فنجيزال ابتداءً من أعمار اليوم الواحد.

- استعمل فنجيزال كمضاد علفي فقط.

- لا يجب أن يعطى مع ماء الشرب أو عن طريق الفم مباشرة.

إذا كان هناك رطوبة في العلف أو اشتباه في رطوبة ممكنة في الأماكن المحيطة بالعلف، أضف فنجيزال للغذاء وحركه بشكل جيد.

يجب استخدام العلف المخروط مع الفنجيزال بعد ٢٤ ساعة.

ويخلط ١-٢ كغم من الفنجيزال لكل طن من العلف.

محاذير الاستعمال:

يعمل تهيج لجلد عند الملامسة المباشرة، استعمل القفازات الملائمة عند استعمال العلاج. تجنب ملامسته للعيون والجلد، عند حدوث ذلك مع العين أغسله بكمية من الماء وراجع الطبيب.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١ كغم، ٥ كغم و ٢٥ كغم كيس بلاستيك.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

٠,٤ ملغم	ثايمول
٦٠ ملغم	حامض البنزويك
٣٠ ملغم	حامض السوربيك
٢٥٠ ملغم	كاولين
١٥٠ ملغم	تلك

الخصائص:

فنجيزال مضاد فطري ومعادل للسموم. ينهي النمو الفطري في علف وغذاء الدواجن والحيوانات الأخرى. فنجيزال يعادل تأثير الأفلاتوكسينات والسموم الفطرية الأخرى في غذاء الحيوانات وذلك بفضل خواصه الفيزيائية الإمتصاصية بفضل ظاهرة ارتباطه بالسموم. فنجيزال يوصف كمضاد للفطر ومعادل للسموم مع الخلط والحفظ الجيدين. فنجيزال فعال في مكافحة الآثار الضارة للفطر وسمومه في الغذاء الحيواني. يحتوي على الأحماض العضوية ذات الفعالية التي تنهي النمو الفطري كما تكبح تكوين المايكوتوكسين (بما فيها الأفلاتوكسين). أثبتت فعالية في توفير حماية لمدة شهر على الأقل بعد الخلط. فنجيزال يستعمل للمقاومة والسيطرة، ويوصف للخلط مع الغذاء المشكوك في ظروف تخزينه التي قد تساعد على نمو الفطر مثل: المستودعات الرطبة والحبوب والخلطات المبتلة. كما يكافح نمو العفن مما يخلص الغذاء من الأثر المدمر للسموم الفطرية. فنجيزال يلحق أقل الأضرار على المحتوى الغذائي للخلطة، إنه يحتوي حامض السوربيك الذي يكبح نقص الدهون الحاصل في الذرة المصابة بالعفن (المحتوى الدهني لزيت بذور الصويا) خلال ٢٥ يوماً، وبشكل تام يحافظ على قيمة الغذائية التي تم قياسها عن طريق أداء الصيصان.

طريقة عمل الفنجيزال في الغذاء:

فنجيزال يقاوم تأثير المايكوتوكسينات (بما فيها الأفلاتوكسين) بواسطة ثلاث آليات:

١. عن طريق كبح الأحماض العضوية (السوربيك والبنزويك) لإنتاج

المايكوتوكسين في الفطر حيث يوقف إنتاجها.

٢. عن طريق الأثر أمتصاص الطين المعدني (الكاولين) والذي هو عبارة عن

مرتبط غير عضوي وهو عامل أمتصاص غير غذائي، ويجز المايكوتوكسينات

ويقلل قدرتها على إحداث الضرر.

٣. بوفرة تلك تساعد في الإرتباط بالتوكسينات وفي المحافظة على المحتوى المائي



أدوية للحقن

أدوية للحقن أدوية للحقن أدوية للحقن أدوية للحقن

أدوية

أدوية

أديمين حقن

أديمين للحقن: يستعمل في الأبقار والجاموس والخيول والجمال والأغنام والماعز وصغار الحيوانات (الواليد الحديثة) المذكورة سابقاً.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى مستحضر الأديمين بالحقن العميق في العضل في جميع الحيوانات ما عدا الأغنام حيث يفضل إعطاؤها الأديمين عن طريق الحقن تحت الجلد.

الأبقار، الخيول والجمال: ٨-١٦ مل.

العجول والمهور والأغنام والماعز: ٢-٤ مل.

الحملان وصغار الماعز: ١-٢ مل.

يمكن إعادة العلاج بعد ٤ أسابيع.

محاذير الإستعمال:

زيادة الجرعات يمكن أن تؤدي إلى أعراض زيادة مسويات الفيتامينات في الجسم وإضطرابات معدية معوية وضعف عام بالإضافة إلى أعراض مشابهة إلى حد ما أعراض نقص فيتامين أ وترسب غير طبيعي للكالسيوم وخاصة في الشرايين والكلى وسقوط الشعر والام في المفاصل وجفاف في الجلد.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

قوارير زجاجية عنبرية اللون سعة ١٠٠ مل.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٠٠٠٠٠ وحدة دولية

٢٠٠٠٠ وحدة دولية

٢٠ ملغم

فيتامين أ

فيتامين د٣

فيتامين هـ

الخصائص:

مستحضر أديمين عبارة عن محلول زيتي يحتوي على فيتامين أ (ريتنيول) وفيتامين د٣ (كوليالكسيفيرول) وفيتامين هـ (توكوفيرول) للحقن في العضل. الوظائف الفسيولوجية لفيتامين أ وفيتامين د٣ وفيتامين هـ: الوقاية من الأعراض المصاحبة لنقص الفيتامينات (أ، د٣، هـ): مثل: العمى الليلي (العشى) وتقرن (قروت) القرنية والإضطرابات (الخلل) العضلي والعقم.

الإستطبابات:

للعلاج والوقاية من أعراض نقص الفيتامينات (أ، د٣، هـ) ذات الأصل الغذائي أي الناجمة عن النقص في التغذية ومضاعفاتها:

- الخلل أو الإضطراب في النمو.

- الإضطرابات التناسلية.

- الكساح.

- لين العظام.

إن الجمع بين الفيتامينات الثلاثية (أ، د٣، هـ) ذو أهمية خاصة في الحالات التالية:

- عامل مساعد في حالات المعالجة بمضادات الطفيليات ومضادات الكوكسيديا

ومضادات الأمراض المعدية (الخمجية).

- لتعويض الفيتامينات في حيوانات التكاثر لتعزيز المقاومة في الحيوانات الصغيرة

(حديثي الولادة).

- لزيادة المناعة والحث على تكوينها في حالة إستخدام برنامج التلقيح (التحصين)

الوقائي ولتحسين فاعلية البرنامج العلاجي.

أفي سلفا حقن

التركيب : كل ١ مل يحتوي على:
سلفاديميدين صوديوم

٣٣٠ ملغم

الخصائص:

أفي سلفا يحتوي على السلفاديميدين وهو مثل العديد من سلفوناميد في مجموعة السلفوناميد ويستخدم في مجال واسع في الطب البيطري، فإن العلم البيطري يحتوي على العديد من التقارير عن استخدامه في عدد كبير من الحيوانات بما فيها الأبقار، الخيول والخنزير والدواجن والحيوانات المجترة الصغيرة والأرانب. سلفاديميدين صوديوم و سلفوناميديز الأخرى لها تركيب مشابه لبارامينوزويك أسد (PABA) وتدخل في تركيب الأحماض النووية في الكائنات الحية الدقيقة الحساسة من خلال منع تحويل بارامينوزويك أسد (PABA) إلى أنزيم دايهدروفيلك أسيد وهو يشكل انخفاض حمض الفوليك في الإنسان ويتم الحصول على دايهدروفيلك أسيد من حمض الفوليك الموجود في الغذاء، بالإضافة إلى أن السلفوناميد لا تؤثر على الخلايا البشرية.

الإستطبابات:

يستعمل أفي سلفا لعلاج الأمراض الناتجة من الإصابة بالكوكسيديا وأمراض القدم.

أفي سلفا فعالة في المختبر ضد أنواع البكتيريا التالية:

أكتينوباسيلوزيس ليجنير، بورديتيلا برونكيسبكتيكا، أشيريشيا كولي، منهيميا هيملاتيكا، سالمونيلا دولبن وسالمونيلا تيفيموريم.

الحيوانات المستهدفة: الأبقار والأغنام.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن في الوريد أو في العضل.
الأبقار والأغنام:

الجرعة الأولى ٢٠٠ ملغم /كغم من وزن الجسم كل ٢٤ ساعة لمدة ٥ أيام.
(بما يعادل ١٠٠ مل لكل ١٥٠ كغم من وزن الجسم).

الجرعة الثانية ١٠٠ ملغم /كغم من وزن الجسم كل ٢٤ ساعة لمدة ٥ أيام.
(بما يعادل ٥٠ مل لكل ١٥٠ كغم من وزن الجسم)

فترة السحب:

للحم: ٨ أيام.

الحليب: لا يستخدم في الحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

موانع الإستعمال:

لا يعطى للحيوانات التي تعني من فرط الحساسية لسلفوناميد والحيوانات التي تعاني من تلف الكبد الحاد أو أمراض في الدم.

محاذير الإستعمال:

لتقليل من خطر رد فعل الأنسجة في موقع الحقن تحت الجلد فمن المستحسن أن تقسم الجرعة في مواقع منفصلة وتديك.

الحد الأقصى لجرعة في الموقع الواحد:

الأبقار: ٥٠ مل.

الأغنام: ١٠ مل.

بسبب التباين المحتمل (الوقت والجغرافي) في مقاومة البكتيريا للسلفاديميدين ،
ينصح أخذ العينات البكتيرية وعمل إختبار الحساسية .
يجب توفر المياه خلال فترة العلاج .
يجب توخي الحذر خاصة في حالة الحيوانات التي تعاني من تلف الكلى .

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ °م .

العبوات:

٢٠ مل ، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة معقمة .

أفي - كال - ماج حقن

المحاذير:
- يجب تدفئة العلاج إلى درجة حرارة الجسم قبل الحقن.
- يجب الأخذ بتدابير التعقيم قبل الحقن.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
٥٠٠ عبوة بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
الكالسيوم جلوكونيت H2O
(بما يعادل ٤٦ ملغم كالسيوم)
ماغنسيوم كلوريد 6H2O
(بما يعادل ٨ ملغم ماغنسيوم)
صوديوم هاييوفوسفيت H2O
(بما يعادل ١٠.٥ ملغم فسفور)

٥١٧ ملغم

٦٧ ملغم

٣٦ ملغم

الخصائص:

أفي - كال - ماج حقن يتكون من الكالسيوم والفوسفور والمغنيسيوم على شكل أملاح.

وهو محلول معقم معد للحقن الوريدي.
وهو يستخدم في العلاج والسيطرة على أمراض نقص الكالسيوم، الفوسفور والمغنيسيوم في الأبقار، الخيول، العجول، المهر، الأغنام والماعز.

الإستطبيقات:

يستخدم أفي - كال - ماج لعلاج نقص الكالسيوم، الصوديوم والمغنيسيوم في الأبقار، الخيول والأغنام.

يستخدم أفي - كال - ماج في علاج تسمم الحمل والإختلالات الأيضية أثناء الولادة في الأغنام والأبقار.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن البطني في الوريد أو تحت الجلد.
الأبقار: ١٥٠-٢٠٠ مل.

الخيول: ١٠٠-١٥٠ مل

العجول، المهر، الأغنام والماعز: ١٠-١٥ مل.

فترة السحب:

للحم: صفر يوم.
الحليب: صفريوم.

أفي ديكسوكال حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على: كالسيوم بوروجلوكونيت (على شكل كالسيوم جلوكونيت مونوهيدريت ٢١٤,٧ ملغم) (بما يعادل ١٩,١٤ ملغم كالسيوم) صوديوم هايبوفوسفيت (على شكل صوديوم هايبوفوسفيت مونوهيدريت ٣٤,٢ ملغم) (بما يعادل ١٠ ملغم فسفور) ماغنسيوم كلوريد هيكساهيدريت (بما يعادل ٥,٣٥ ملغم ماغنسيوم) دكستروز مونوهيدريت	فترة السحب: اللحم: صفريوم. الحليب: صفريوم. المحاذير: - يجب تدفئة العلاج إلى درجة حرارة الجسم قبل الحقن. - يجب الأخذ بتدابير التعقيم قبل الحقن. شروط الحفظ: يحفظ العلاج بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.	٢٣٠ ملغم ٢٨,٥ ملغم ٤٥ ملغم ١٥٠ ملغم
--	--	--

الخصائص:
أفي ديكسوكال حقن يتكون من الكالسيوم والفوسفور والمغنيسيوم على شكل أملاح وهو محلول معقم معد للحقن الوريدي. وهو يستخدم في العلاج والسيطرة على أمراض نقص الكالسيوم، الفوسفور، المغنيسيوم والسكر في الأبقار، الخيول، العجول، المهر، الأغنام والماعز.

الإستطبابات:
يستخدم أفي ديكسوكال لعلاج نقص الكالسيوم، الصوديوم والمغنيسيوم في الدم، بالإضافة لعلاج نقص السكر في الدم في الأبقار، الخيول والأغنام.
يستخدم أفي ديكسوكال في علاج تسمم الحمل والإختلالات الأيضية أثناء الولادة في الأغنام والأبقار.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
عن طريق الحقن البطني في الوريد أو تحت الجلد.
الأبقار والخيول: ٢٥٠-٥٠٠ مل.
الأغنام: ٥٠-١٢٥ مل.

أفي سايكلين ٥٪ حقن

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أوكسي تتراسايكلين هيدروكلورايد
ليدوكاين هيدروكلورايد
٥٠ ملغم
١ ملغم

الخصائص:
أوكسي تتراسايكلين هيدروكلوريد من أهم المضادات الحيوية وتستخدم على نطاق واسع في الطب البيطري.
أذ أن لهذه المادة مجال واسع الطيف ضد البكتيريا، حيث يتدخل أوكسي تتراسايكلين هيدروكلوريد في تخليق البروتين في الخلايا البكتيرية النامية والمتكاثرة، ويثبط الأيض الخلوي البكتيري. أن طريقة عمل الأوكسي تتراسايكلين وكذلك كل مجموعة التتراسايكلينات تتضمن منع تكوين البروتين في الخلية البكتيرية.

الإستطبايات:
يستعمل أفي سايكلين ٥٪ لعلاج الإصابات الناتجة من البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الغرام والتي تصيب الجهاز التنفسي والقناة الهضمية مثل: الإلتهاب الرئوي الشعبي البلوري والتهاب الأمعاء والتسمم الدموي وكذلك لعلاج إلتهاب الرحم، إلتهاب الضرع والإلتهابات البولية وكذلك يستعمل بفاعلية ضد المايكوبلازما والريكيتسيا والكلاميديا والأنابلازما.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى عن طريق الحقن تحت الجلد أو العضل.
الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز: ١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣ أيام.
الكلاب والقطط: ١,٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم لمدة ٣ أيام.

فترة السحب:
الأبقار: اللحم: ٢١ يوماً.
الحليب: لا يعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للأستهلاك البشري إلا بعد ٣ أيام من العلاج.

أفي سايكلين ٤٠٪ طویل الأمد حقن

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز: ١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم عن الطريق الحقن العضلي العميق.
العجول، الحملان وصغار الماعز: ١,٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم عن الطريق الحقن العضلي.

الجرعة العالية يجب أن تعطى عن طريق الحقن العضلي العميق في مواقع مختلفة .

فترة السحب:
الأبقار: اللحم: ٢١ يوم.
الحليب: ٧ أيام.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

الحيوانات:
٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أوكسي تتراسايكلين (على شكل دايبديريت) ٢٠٠ ملغم (فعال)

الخصائص:
أوكسي تتراسايكلين مضاد حيوي واسع المجال والطييف يستعمل لعلاج الإصابات الموضعية والشاملة .

أوكسي تتراسايكلين يثبط ويوقف نمو وتكاثر العديد من البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الغرام وكذلك الريكتسيا والمايكوبلازما والكلاميديا والكتينومايكوزيس وبعض البروتوزوا (الاوليات مثل الانابلازما).

يعتمد عمل الأوكسي تتراسايكلين المثبط للميكروبات على تثبيط ومنع تكوين البروتين البكتيري (في الخلية البكتيرية).

ويخترق الأنسجة ويصل إلى تراكيز عالية في الدم والأنسجة بعد الحقن مباشرة وبشكل سريع جداً ويرتبط مع بروتين البلازما بنسبة عالية.
يبقى التركيز بمستوى الجرعة العلاجية لفترة زمنية طويلة.

الإستطبابات:
يستعمل الأوكسي تتراسايكلين لعلاج الإصابات البكتيرية الناتجة من البكتيريا الموجبة والسالبة لصبغة الغرام والتي تصيب الجهاز التنفسي والقناة الهضمية والقناة البولية مثل: الإلتهاب الرئوي الشعبي والإلتهاب الرئوي البلوري وإلتهاب الأمعاء والتسمم الدموي وإلتهاب الضرع وإلتهاب الرحم وعفن الحافر والفطر الشعاعي وكذلك يستعمل بفعالية ضد الأنابلازما والمايكوبلازما والكلاميديا والريكتسيا .

أفيبروفين مسكن وخافض للحرارة يعطى عن طريق الحقن

الأبقار: ١ مل لكل ٣٥ كغم من وزن الجسم.
(بما يعادل ١,٤ ملغم / كغم من وزن الجسم) مرة واحدة في اليوم عن طريق الحقن تحت الجلد أو الوريدي.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
كاربروفين ٥٠ ملغم

الخصائص:

كاربروفين هي المادة الفعالة في أفيبروفين وهي مادة غير مخدرة وغير ستيرويدية مضادة للإلتهابات (NSAID) وذات خاصية المسكنات وخافضات الحرارة. كاربروفين يعمل عن طريق تثبيط نشاط أنزيم السيكلوأكسجيناز (COX). ويمنع إفراز البروستاجلاندين في الإتهابات الكريات الدم البيضاء وخلايا المفاصل الروماتويدي ويؤدي هذا إلى تثبيط حادة في إتهابات كريات الدم البيضاء والإلتهابات المزمنة في خلايا المفاصل.

فترة السحب:
- تذخ الأبقار المعدة للإستلاك البشري بعد ٢١ يوم من آخر جرعة علاجية.
- لا تعطى للخيل المعدة للإستهلاك البشري.
- لا تعطى للأبقار المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.
إحتياطات خاصة:
- يجب قياس وزن القطط بدقة.

الإستطبابات:

أفيبروفين يعطى للتخفيف من الآلام والإلتهابات المصاحبة لإلتهاب المفاصل وللسيطرة على الآلام بعد العمليات الجراحية المرتبطة بالأنسجة الرخوة (بما في ذلك داخل العين) والعظام في الكلاب. وفي القطط أفيبروفين يعطى من أجل التخفيف الآلام بعد العمليات الجراحية. أفيبروفين يعطى للتخفيف من الإلتهابات في العضلات الهيكلية في الخيول، ويقلل من الآلام والحُمى الناتجة عن الأمراض المعدية في الأبقار وخاصة الأمراض التنفسية وتسمم الدم بما في ذلك إتهابات الأعضاء التناسلية.

تداخل الدواء:
- تجنب إعطاء الدواء مع أدوية الكلى.
- تجنب إعطاء الدواء مع أدوية مضادات الإلتهابات الأخرى.

شروط الحفظ:
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية عنبرية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الخيول والمهور: ١ مل لكل ٧٠ كغم من وزن الجسم.
(بما يعادل ٠,٧ ملغم / كغم من وزن الجسم)
من ٥-١٠ أيام عن طريق الحقن الوريدي جرعة واحدة في اليوم.
الكلاب والقطط: ١ مل لكل ١٢,٥ كغم من وزن الجسم.
(بما يعادل ٤ ملغم / كغم من وزن الجسم) مرة واحدة في اليوم،
أو ١ مل لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٢ ملغم / كغم من وزن الجسم)
مرتين في اليوم عن طريق الحقن تحت الجلد فقط.

أفيتريل ١٠٪ حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على :
انروفلوكساسين

١٠٠ ملغم

الخصائص:

أفيتريل - ١٠٪ حقن يحتوي على المادة الفعالة انروفلوكساسين وهو مضاد قوي للميكروبات وينتمي إلى الجيل الثاني من مجموعة الكوينولونات. يعمل الانروفلوكساسين عن طريق كبح أنزيم جايريز وهو أنزيم ضروري لنمو البكتيريا ووظيفته حفظ اللي اللولبي للحمض النووي للخلية البكتيرية. أفيتريل - ١٠٪ حقن ذو مجال واسع في التأثير القاتل على معظم أنواع البكتيريا سالبة الغرام والتي تشمل الأي كولاوي والسالمونيلا والكلبسيلا والهيموفيلوس والباستوريلا والسودوموناس والبكتيريا الموجبة الغرام والتي تتضمن المكورات العنقودية والكلوستريديا والايريسبلوثريكس والمكورات السبجية وكذلك على الكلاميديا والمايكوبلازما التي تضم مايكوبلازما جاليسيستيك ومايكوبلازما ساينوفي ومايكوبلازما أيووي ومايكوبلازما ميلياغريدس والتي تسبب عدداً كبيراً من الأمراض المعدية التي تصيب الأبقار والجاموس والأغنام والأرانب والدواجن بالإضافة إلى الحيوانات الأليفة (الكلاب والقطط).

الإستطبابات:

أفيتريل - ١٠٪ حقن للعلاج من غالبية أمراض الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي والجهاز البولي التناسلي الناتجة عن البكتيريا ذات الغرام السالب والغرام الموجب وكذلك المايكوبلازما والكلاميديا.

العجول والحملان:

يستعمل لعلاج التهاب الأمعاء الأي كولاوي والتهابات القصبات الهوائية والرئة (باستوريلا هيموليتيكا ومايكوبلازما بوفيس)، سالمونيلا تايضموريم والديستناريا.

الأبقار والجاموس:

يستعمل لعلاج التهابات القصبات الهوائية والرئة (باستوريلا هيموليتيكا ومايكوبلازما بوفيس) والتسمم الدموي النزفي والإسهالات وإصابات السالمونيلا والتهابات الجهاز البولي التناسلي والتسمم الدموي والديستناريا والتهابات الجلد والتهاب الضرع.

الأغنام والماعز:

لعلاج الأمراض الناتجة عن الإصابة بالكلوستريديا (السمية المعوية ومرض الرجل السوداء ومرض الرأس الكبيرة) والتهاب الأمعاء والكوي باسيللوسيز والتهاب الضرع الحاد الغنغريتي ومرض إنقطاع الحليب المعدي (مايكوبلازما أجلاتيا).

الأرانب:

لعلاج مرض الجهاز التنفسي المركب (باستوريلا ملتوسيدا وبوردتيلا برونكسيبيتيكا والمكورات العنقودي) والكورايزا والتهاب الرئوي المستوطن وسيلان الأنف (الزكام) والتهاب الأمعاء المركب (الأي كولاوي والكلوستريديا).

الحيوانات الأليفة المنزلية (الكلاب والقطط):

يستعمل لعلاج النزلات المعوية (سالمونيلا وكلبسيلا وكامبيلوباكتروالاي كولاوي) والتهاب الجلد البكتيري (المكورات العنقودية والبروتيسوس والزوائف الكاذبة الغازية) والتهاب القصبات الهوائية والرئة والتهاب الأذن البكتيري وإصابات الجهاز البولي التناسلي.

الدواجن:

يستعمل لعلاج الرشح المزمن والرشح المزمّن المركب والأي كولاوي والسالمونيلا وكوليرا الطيور والتهاب الجلد والتهاب المفاصل والتهاب الأمعاء التنكزي.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

الجرعات وطريقة الإستعمال :

يعطى عن طريق الحقن في العضل وتحت الجلد.

الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز :

١-٢ مل لكل ٤٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٣ أيام.

(تعاادل ٥-٢,٥ - ملغم / كغم من وزن الجسم).

الأرانب، الكلاب والقطط :

١,٠ مل لكل ٢ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٣ أيام.

(تعاادل ٥ ملغم / كغم من وزن الجسم).

الدواجن :

١,٠ مل لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٣ أيام.

(تعاادل ١٠ ملغم / كغم من وزن الجسم).

تمدد فترة العلاج إلى يومين في حالات الإصابة بالسالمونيلا والباستوريلا.

فترة السحب:

للحم: الأبقار: ١٤ يوماً.

الحليب: ٧ أيام.

محاذير الإستعمال:

- لا يوجد محاذير للإستعمال أنروفلوكساسين بشكل عام غير سام.

- ليس هناك حاجة إلى أي احتياطات خاصة لحماية الثروة الحيوانية والحياة

البرية وغيرها...

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

أفيتريل ٥٪ حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على :
انروفلوكساسين

٥٠ ملغم

الخصائص:

أفيتريل - ٥ حقن يحتوي على المادة الفعالة انروفلوكساسين وهو مضاد قوي للميكروبات وينتمي إلى الجيل الثاني من مجموعة الكوينولونات.

يعمل الانروفلوكساسين عن طريق كبح أنزيم جايريز وهو أنزيم ضروري لنمو البكتيريا ووظيفته حفظ اللي اللولبي للحمض النووي للخلية البكتيرية.

أفيتريل - ٥ حقن ذو مجال واسع في التأثير القاتل على معظم أنواع البكتيريا سالبة الغرام والتي تشمل الأي كولاوي والسالمونيلا والكلبسيلا والهيموفيلوس والباستوريلا والسودوموناس والبكتيريا موجبة الغرام والتي تتضمن المكورات العنقودية والكلوستريديا والايريسبلوثريكس والمكورات السبجية وكذلك على الكلاميديا والمايكوبلازما التي تضم مايكوبلازما جاليسيستيك ومايكوبلازما ساينوفي ومايكوبلازما أيوي ومايكوبلازما ميلياغريدس والتي تسبب عدداً كبيراً من الأمراض المعدية التي تصيب الأبقار والجاموس والأغنام والأرانب والدواجن بالإضافة إلى الحيوانات الأليفة (الكلاب والقطط).

الإستطبابات:

يستعمل أفيتريل - ٥ حقن للعلاج من غالبية أمراض الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي والجهاز البولي التناسلي الناتجة عن البكتيريا ذات الغرام السالب والغرام الموجب وكذلك المايكوبلازما والكلاميديا.

العجول والحملان:

يستعمل لعلاج التهاب الأمعاء الأي كولاوي والتهابات القصبات الهوائية والرئة (باستوريلا هيموليتيكا ومايكوبلازما بوفيس)، سالمونيلا تايفموريم والديستاريا.

الأبقار والجاموس:

يستعمل لعلاج التهابات القصبات الهوائية والرئة (باستوريلا هيموليتيكا ومايكوبلازما بوفيس) والتسمم الدموي النزفي والإسهالات وإصابات السالمونيلا والتهابات الجهاز البولي التناسلي والتسمم الدموي والديستاريا والتهابات الجلد والتهاب الضرع.

الأغنام والماعز:

لعلاج الأمراض الناتجة عن الإصابة بالكلوستريديا (السمية المعوية ومرض الرجل السوداء ومرض الرأس الكبيرة) والتهاب الأمعاء والكوي باسيللوسيز والتهاب الضرع الحاد الغنغريتي ومرض إنقطاع الحليب المعدي (مايكوبلازما أجالاكتيا).

الأرانب:

لعلاج مرض الجهاز التنفسي المركب (باستوريلا ملتوسيدا وبوردتيلا برونكسيبتيكا والمكورات العنقودي) والكورايزا والالتهاب الرئوي المستوطن وسيلان الأنف (الزكام) والتهاب الأمعاء المركب (الاي كولاوي والكلوستريديا).

الحيوانات الأليفة المنزلية (الكلاب والقطط) :

لعلاج النزلات المعوية (سالمونيلا وكلبسيلا وكامبيلوباكتروالاي كولاوي) والتهاب الجلد البكتيري (المكورات العنقودية والبروتيوس والزوائف الكاذبة الغازية) والتهاب القصبات الهوائية والرئة والتهاب الأذن البكتيري وإصابات الجهاز البولي التناسلي.

الدواجن:

لعلاج الرشح المزمّن والرشح المزمّن المركب والأي كولاوي والسالمونيلا وكوليرا الطيور والتهاب الجلد والتهاب المفاصل والتهاب الأمعاء التكرزي.

العبوات :

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن في العضل وتحت الجلد.

الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز :

١ مل لكل ٢٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٣ أيام.

(تعادل ٢,٥ ملغم/كغم من وزن الجسم).

الأرانب، الكلاب والقطط:

٠,١ مل لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٣ أيام.

(تعادل ٥ ملغم/كغم من وزن الجسم).

الدواجن:

٠,١ مل لكل كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٣ أيام.

(تعادل ١٠ ملغم/كغم من وزن الجسم).

تمدد فترة العلاج إلى يومين في حالات الإصابة بالسالمونيلا والباستوريللا.

فترة السحب:

للحم: الأبقار: ١٤ يوماً.

الحليب: ٧ أيام.

محاذير الإستعمال:

- لا يوجد محاذير للإستعمال أنروفلوكساسين بشكل عام غير سام.

- ليس هناك حاجة إلى أي احتياطات خاصة لحماية الثروة الحيوانية والحياة

البرية وغيرها ..

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

أفيجيسيك حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ديكلوفينك الصوديوم

٥٠ ملغم

الخصائص:

ديكلوفينك عبارة عن مضاد للإلتهابات (NSAID) يعمل على التقليل من الإلتهاب ومسكن للألام في ظروف معينة. المسكنات المضادة للإلتهابات مثل: الديكلوفينك وتسمى في بعض الأحيان الأدوية الغير الستيرويدية المضادة للإلتهابات (NSAID) أو مجرد مضاد للإلتهابات. يستخدم ديكلوفينك لعلاج الحالات المؤلمة مثل: إلتهاب المفاصل، والإلتواء والضغط والنقرس والصداع النصفي وآلام بعد العمليات الجراحية.

ويخفف الألم ويقلل من الإلتهاب.

يعمل الديكلوفينك عن طريق منع تأثير المواد الكيميائية تسمى أنزيمات سيكلوأوكسيجيناز (COX).

هذه الأنزيمات تساعد بعض المواد الكيميائية الأخرى في الجسم وتسمى البروستاجلاندين.

ويتم إنتاج بعض البروستاجلاندين في مواقع الإصابة أو الجروح وتسبب الألم والإلتهاب.

عن طريق منع تأثير الأنزيمات COX، ويتم إنتاج عدد أقل من البروستاجلاندين، وهو ما يعني تخفيف الألم والإلتهاب.

الإستطبابات:

أفيجيسيك حقن يستخدم كمضاد للإلتهابات، مسكن، خافض حرارة وعلاج ضد التشنج في الأبقار والأغنام والماعز والخيول.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن الوريدي والعضلي.

الأبقار والخيول: ٢,٥-٥ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.

(بما يعادل ٢,٥ ملغم / كغم من وزن الجسم)

الأغنام والماعز: ١,٥ مل لكل ٣٠ كغم من وزن الجسم.

(بما يعادل ٢,٥ ملغم / كغم من وزن الجسم)

فترة السحب:

اللحم: ٢٨ يوماً.

الحليب: ٧ أيام.

محاذير الإستعمال:

- لا يعطى للحيوانات أثناء الحمل.

- أن لا تزيد فترة العلاج من ٣-٥ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

أقيفلور حقن

للتحكم والوقاية من المرض التنفسي البقري:
يعطى أقيفلور عن طريق حقنة واحدة تحت الجلد للأبقار (في منطقة الرقبة)
بجرعة ٦ مل/٤٥ كغم (بما يعادل ٤٠ ملغم/كغم من وزن الجسم).

- لا يجب إعطاء أكثر من ١٠ مل من المحلول في نفس الموقع.
- مكان الحقن يجب أن يكون في الرقبة وذلك لتجنب الأثر الموضوعي.

فترة السحب:

- يجب عدم الذبح في غضون ٢٨ يوماً بعد آخر حقن عضلي لأغراض الإستهلاك البشري.
- يجب عدم الذبح في غضون ٣٨ يوماً بعد آخر حقن تحت الجلد الإستهلاك البشري.
- لا يستخدم للعجول الرضيعة (التسمين) وأبقار الحليب الإناث التي تبلغ ٢٠ شهراً من العمر أو أكثر.

إحتياطات خاصة:

- في حالة ملامسة المستحضر للعين بالخطأ، إغسل بكثير من الماء لمدة ١٥ دقيقة، استشر طبيباً.
- في حالة ملامسة الجلد، إغسل بالماء والصابون.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
فلورفينكول ٣٠٠ ملغم

الخصائص:

أقيفلور هو مضاد حيوي للحقن عن طريق العضل وتحت الجلد ويستخدم في الأبقار فقط. يملك الفلورفينكول أساساً فعلاً مثبطاً لتكاثر البكتيريا وذلك عن طريق إرتباطه بجزيء الريبوسوم ٥٠ أس وبالتالي منع إنتاج البروتين البكتيري.

الإستطبابات:

أقيفلور يعطى لعلاج من الإلتهاب الرئوي البكتيري والإصابات التنفسية المصاحبة، المرض التنفسي البقري BRD والذي يسمى أيضاً حمى النقل أو حمى السفن المتسبب عن بكتيريا باستيوريلا ملتوسيدا وباستيوريللا هيموليتيكا و هيوفيلوس سومنس.

يوصف أقيفلور أيضاً لعلاج تعفن الظلف (إلتهاب أدمة القدم المعدي) في الأبقار أو إلتهاب ما بين الظلفين القيحي (إلتهاب ما بين الظلفين النخري) المصاحب لبكتيريا فيوزياكتيريوم نيكروفورم وبكتيرويدس ميلانينوجينيكس.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

لعلاج المرض التنفسي البقري وتعفن الظلف:

- أ. برنامج الحقنتين: يعطى أقيفلور عن طريق الحقن العضلي للأبقار (في منطقة الرقبة) بجرعة ٣ مل/٤٥ كغم (بما يعادل ٢٠ ملغم/كغم من وزن الجسم)، تتبعها بعد ٤٨ ساعة حقنة أخرى بنفس الجرعة والطريقة.
- ب. برنامج الحقنة الواحدة: يعطى أقيفلور عن طريق حقنة وحيدة تحت الجلد للأبقار (في منطقة الرقبة) بجرعة ٦ مل/٤٥ كغم (بما يعادل ٤٠ ملغم/كغم من وزن الجسم).

الآثار الجانبية:

بعد الحقن بعض الأعراض العرضية قد تظهر مثل: نقص في إستهلاك الماء، فقدان الشهية وإسهال.

زيادة الجرعة:

قد يؤدي إعطاء جرعة عالية إلى نقصان في إستهلاك الماء والغذاء الذي قد يؤدي إلى الجفاف، فقدان وزن الجسم، حموضة في البول وزيادة في أنزيمات المصل، خمول وإسهال.

معالجة هذه الأعراض عن طريق المعالجة المساندة والعرضية.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم على درجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

أفي كارب حقن

الكلاب: ٠,٢٥-٠,٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم.
لعلاج الانابلزما لوحدها:
الأبقار: ٢,٥ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.

الإصابات المشتركة من الباييزيا والانابلزما:
الأبقار: ٢,٥ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.
إن المناعة الموجودة ضد الانابلزما لا تتأثر بالمعالجة بالأفي كارب.

للقوابة من الباييزيا في الأبقار، الخيول والكلاب:
الأبقار: ٢,٥ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.
الخيول، الحمير، والبغال: ٢,٠ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.
الكلاب: ٠,٥ مل من أفي كارب لكل كغم من وزن الجسم.

فترة السحب:

الأبقار: للحم: ٢٨ يوماً.
الحليب: لا يستخدم في الأبقار الحلوب.

محاذير الإستعمال:

- لا يعطي عن طريق الحقن في الوريد.
- بعض العوارض الموقته الغير مرغوب فيها ذات الطبيعة الكولينبرجية تحصل أحياناً عندما تكون قوية يمكن إستخدام الأتروبين.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
إيميدوكارب دايبرويونات

١٢٠ ملغم

الخصائص:

أفي كارب (إيميدوكارب دايبرويونات) هو محلول معقم مجهز للحقن العضلي أو تحت الجلد، يمتلك أفي كارب فعالية وقائية طويلة المدى ضد الإصابة بالباييزيا وذلك حتى ٦ أسابيع.

جرعة واحدة من أفي كارب تكفي للحماية من الباييزيا لمدة ٤ أسابيع على الأقل اعتماداً على حدة العدوى والنوع الموجود فيها.

يمكن إستخدام أفي كارب أيضاً لتعقيم معظم أنواع الحيوانات من كافة أشكال الباييزيا.

يعمل إيميدوكارب غالباً عن طريق تدخله في وظيفة وتخليق البولي امين في الطفيل.

الإستطبابات:

ويوصف للقوابة والعلاج من الباييزيا بأنواعها (باييزيا دايفيرجنز، ب. بوفيز، ب. بايجمنا، ب. أيكوي، ب. كابالي، ب. أوفيس، ب. كانيس) وذلك في كل من الأبقار، الأغنام، البغال، الخيول والكلاب.
يستخدم أيضاً في العلاج من الانابلزما موزس في الأبقار والاييرليشيا في الكلاب.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى أفي كارب عن طريق الحقن العضلي أو تحت الجلد ويفضل الحقن العضلي في حالات الخيول.

لمعالجة الباييزيا:

الأبقار والأغنام: ١ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.

الخيول، الحمير، والبغال: ٢ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم.

عادة فإن الجرعة الوحيدة تكون كافية ولكن في حالات الإصابة بباييزيا أيكوي،

يمكن أن يلزم إعادة الجرعة بفاصل ٢٤ ساعة بين الحقنتين.

أفيكورت حقن

وفي هذه الحالات المرضية يقوم ديكساميثازون بالتخفيف من الإجهاد المرافق ويعزز الشعور بالتحسن.

يمكن أن يستخدم ديكساميثازون أيضاً في الحالات الإلتهابية، عضات الافاعي، التهاب الضرع الحاد، حمى النقل والإلتهابات التنفسية.

ويمكن استخدامه عن طريق الحقن الوريدي حين يستدعي الأمر في حالات الصدمة والفشل في الجهاز الدوري والحروق الواسعة.

تشمل الإستطابات أيضاً الإلتهابات المختلفة مثل: إصابات المفاصل (مع مراعاة أن لا يكون هناك أضرار تركيبية مرافقة مثل المفاصل المتصلبة، الأغشية والأربطة المتمزقة) كما يستخدم في حالات رد الفعل التحسسي، الحالات الجلدية، وأمراض أخرى معروفة بإستجابتها للعلاج بالكورتيكوستيرويدات بما فيها إلتهابات الجلد غير محددة السبب.

كما يوصف في حالات الخيول التي تشمل علاج إلتهابات الجهاز الحركي-العضلي الحادة، إلتهاب الأوتار، إلتهابات العضلات والتمزقات كما يوصف كعلاج مساند في حالات الإجهاد، الإجهاد الحراري، الأمراض المعدية الحادة وإلتهاب الصفاق الحساسية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن العضلي أو الوريدي.

الخيول والأبقار: ١ مل لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم

(بما يعادل ٨٠ ملغم / كغم من وزن الجسم).

يمكن إعادة الجرعة عند الضرورة.

الكلاب والقطط: ١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم

(بما يعادل ٢٠٠ ملغم / كغم من وزن الجسم).

يمكن إعادة الجرعة عند الضرورة.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ديكساميثازون صوديوم فوسفات

٢ ملغم

الخصائص:

يتم امتصاص المادة الفعالة بسرعة في الأنسجة ويتوزع بسرعة إلى الكلى والكبد والعضلات والأمعاء.

يتم إستقلابه في الكبد وإطراحه بشكل رئيسي من الكلى يمتلك ديكساميثازون خصائص مضادة للإلتهاب وخصائص معدلة للهرمونات وأخرى أيضاً. سببت التغييرات في ديكساميثازون تأثيراً مضاداً أكبر للإلتهاب بالمقارنة مع الكورتيكوستيرويدات التقليدية.

كما أن جرعة ديكساميثازون المطلوبة هي أقل بكثير من تلك المطلوبة للبريدنيزون والبريدنيزولون.

يحفز ديكساميثازون تخليق الأنزيمات اللازمة لكبح رد الفعل الإلتهابي.

كما أنه يمتلك خواص كابحة للتحسس.

وجانب كونه مضاداً للإلتهاب فإنه يثبط من رد الفعل المناعي، يحفز نخاع العظم، ويحفز أيضاً مستويات أيض كل من الدهون، البروتينات والكاربوهيدرات. ديكساميثازون ينتمي للجلكوكورتيكويدات ويملك فعالية تبلغ ٢٥-٣٠ مرة ضعف الهيدروكورتيزون.

كما أنه أسرع وأطول مفعوله من البرينديزولون والبريدنيزون.

الإستطابات:

يستعمل أفيكورت كمناع ومضاد للإلتهاب في الأبقار، الخيول، الكلاب والقطط. كما يستخدم كعلاج مساند في حالات الكيتوسز البقري.

ويمكن أن يستخدم كذلك كعلاج مساند في حالات إلتهاب الضرع، الرحم، إلتهاب المعدة وإلتهاب حوض الكلية مع مراعاة تزويد الحيوان بالعلاج الضروري لمسببات تلك الأمراض.

لحالات الصدمة فقط: يعطى ٢-٢,٥ مل لكل كغم من وزن الجسم،
(٤-٦ ملغم/كغم) بالحقن تحت الجلد أو في العضل أو في الوريد.

فترة السحب:
للحم: ٢١ يوماً.
الحليب: ٧ أيام.

محاذير الإستعمال:

- لا يستعمل في الحيوانات المصابة بأمراض الكلى والسكري.
- لا يعطى في حالات التهابات الفيروسية والفطرية.
- لا يستعمل في الحيوانات الحوامل وإعطائه في الفترات الأخيرة من الحمل قد يسبب الولادة المبكرة أو الإجهاض.

الإحتياطات الخاصة والآثار الجانبية:

- إستخدام هذا الدواء في الخيول قد يسبب إتهاب الصفائح الحساسة لذا يجب مراقبة الحصان أثناء العلاج.
- قد يؤخر الديكساميثازون من شفاء الجروح كما أن الفعل المخمد للمناعة يمكن أن يضعف المقاومة أو يعظم من الأحماج، لذا تلزم المعالجة بمضاد حيوي مناسب أثناء إعطائه في تلك الحالات.
- في المعالجة المطولة يجب أخذ الحيطة عند سحب الدواء وذلك بالتدرج في عمل ذلك.
- يجب دائماً توفر المراقبة البيطرية أثناء العلاج بالدواء.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

أفيموكس - طويل الأمد حقن

الجرعات المقترحة:

الوزن/كغم	الجرعة/مل	
٥٠٠	٥٠	الأبقار
٥٠	٥	الأغنام
١٠	١	الكلاب
٥	٠,٥	القطط

فترة السحب:

اللحم: ٤٥ يوماً.

الحليب: لا يستخدم في الحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

موانع الإستعمال والمحاذير:

- لا يعطى عن طريق الحقن في الوريد.
- أفيموكس لا يعطى للحيوانات التي تعاني من فرط الحساسية للبنسلين.
- نادر ظهور الحساسية الأموكسيسيلين في الحيوانات.
- يجب إستخدام إبرة جافة ومعقمة عند الحقن.
- رج العبلة جيداً قبل الإستعمال.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج بدرجة حرارة أقل ٣٠ م°.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات زجاجية شفافة.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

أموكسيسيلين (على شكل أموكسيسيلين تري هيدريت) ١٥٠مغم

الخصائص:

أفيموكس مضاد حيوي واسع الطيف مخصص لقتل البكتيريا الحساسة للأموكسيسيلين يستخدم في الأبقار، الأغنام، الكلاب والقطط ويستخدم عند الحاجة لجرعة علاجية طويلة الأمد.

أفيموكس مضاد حيوي واسع الطيف قاتل للبكتيريا.

في المختبر الأموكسيسيلين فعال ضد مجموعة واسعة من البكتيريا سواء كانت إيجابية أو سالبة الغرام مثل:

عصيات الجمرة الخبيثة، قصبات البورديتيلة، كوراني بكتيريام، الأي كولاي، الكلوس تريديم، الموركسيلة، الباستوريلا، المكورات العنقودية والمكورات السبحية.

الإستطبابات:

أفيموكس يعالج البكتيريا الحساسة للأموكسيسيلين التي تسبب العدوة في الأبقار، الأغنام، الكلاب والقطط.

أفيموكس يستخدم في الإلتهابات المعوية، الإلتهابات الرئوية، إلتهابات الجهاز البولي والجلد كما يستخدم للوقاية من الإصابات الناتجة عن العمليات الجراحية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار والأغنام: يعطى حقن في العضل فقط.

الكلاب والقطط: يعطى حقن في العضل أو تحت الجلد .

الجرعة العامة ١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم

(بما يعادل ١٥ ملغم/كغم من وزن الجسم) يعاد بعد ٤٨ ساعة عند الضرورة.

- يجب إستخدام مواقع مختلفة عند الحقن.

أليرجامين مضاد هيستامين حقن

محاذير الإستعمال:

- لا يستخدم في حالات إحتباس البول جلوكوما وفرط نشاط الغدة الدرقية.
- لا يستعمل في الحيوانات التي لها تاريخ حساسية ضد الدايفنهايدرامين أو مضادات الحساسية في مجموعته.
- يستخدم فقط عن طريق الحقن فقط.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

٢٠ ملغم

دايفنهايدرامين هيدروكلوريد

الخصائص:

دايفنهايدرامين هو مستضد تنافسي يتفاعل مع مستقبلات الهيستامين H₁ ليكبح فعل الهيستامين، للدايفنهايدرامين خواص مضادة لإفراز الكولين، القيء، السعال وله تأثير مهدئ.

الإستطبابات:

أليرجامين فعالة ضد ظروف الحساسية، الحساسية المفرطة لجهاز التنفسي، الحكة والتهاب الجلد التحسسي. كما يمكن أن يستخدم مضاد للقيء وفي إلتهاب الصفيحة الإلتاني في الأبقار ومنع وعلاج دوار الحركة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن العضلي أو الوريدي أو تحت الجلد الخيل، الأبقار والمجترات الصغيرة: ٢,٥-٥,٥ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم. (بما يعادل ١,١-٥,٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم). الكلاب والقطط: ١-٢ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٢-١ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

اللحم والحليب: ٥ أيام.

إنرودوكس حقن

(بما يعادل ١٠ ملغم /كغم من وزن الجسم إنروفلوكساسين و ٢٠ ملغم /كغم من وزن الجسم دوكسي سايكلين).

- في الحالات الشديدة يمكن أن نعيد العلاج بعد ٣ أيام.

فترة السحب:

اللحم: ٢٨ يوماً.

الحليب: لا يستخدم في الحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في درجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٠٠ ملغم

إنروفلوكساسين

٢٠٠ ملغم

دوكسي سايكلين

الخصائص:

إنرودوكس يحتوي على المواد الفعالة (إنروفلوكساسين ودوكسي سايكلين) وهو ذو مجال واسع في التأثير القاتل على معظم أنواع البكتيريا سالبة الغرام والتي تشمل (الباستوريا، السالمونيلا، الأي كولاي وبروسيل) وكذلك البكتيريا ذات إيجابية الغرام والميكوبلازما.

إنروفلوكساسين يقتل البكتيريا عن طريق تثبيط أنزيم جايريز بينما دوكسي سايكلين تمنع نمو البكتيريا عن طريق تثبيط تصنيع البروتين.

الإستطبابات:

إنرودوكس يستعمل لعلاج إلتهايات القصبات الهوائية والرئة (باستوريا هيموليتيكا ومايكوبلازما بوفيس) والتسمم الدموي النزفي والإسهالات وإصابات السالمونيلا وإلتهايات الجهاز البولي التناسلي والتسمم الدموي والديستنتاريا وإلتهايات الجلد وإلتهاب الضرع الحاد (الأي كولاي، ستافيلوكوكس أوريس وميكوبلازما أجالاكتيا) وكذلك إلتهايات المسالك البولي التي تسببها البكتيريا الحساسة لإنروفلوكساسين ودوكسي سايكلين.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى العلاج مرة واحدة عن طريق الحقن في العضل.

الجمال، الأبقار والأغنام:

١ مل إنرودوكس لكل ١٠ كغم من وزن الجسم.

أفي ستريب معلق حقن

باستيوريل هيمولوتيك، كورينيباكتيريوم بيوجينز، كليبسيلا نيموني، أنواع ليستيريا وأنواع سالمونيلا.
أفي ستريب فعال في علاج كل من الإلتهابات الموضعية والجهازية المتسببة عن البكتيريا الحساسة لكل من البنسلين أو الستربتومايسين وتلك الأمراض تشمل: إصابات الجهاز البولي التناسلي، الإلتهابات التنفسية مثل: ذات الرئة، الالتهاب السحاي، التهاب السحايا، التهاب الأمعاء المتسبب عن أنواع سالمونيلا، تسمم الدم (دوران السموم البكتيرية في الدم) المصاحبة لإلتهاب الضرع، السالمونيلا، مرض الخناق في الخيول بالإضافة إلى الإصابات البكتيرية الثانوية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى مرة واحدة يومياً عن طريق الحقن العضلي العميق لمدة ٣ أيام متعاقبة.

الأبقار، الخيول، الأغنام، الماعز، الكلاب والقطط:

١ مل أفي ستريب لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم.

(بما يعادل ٨ ملغم بروكاين بنسلين و ١٠ ملغم داي هايدروستربتومايسين لكل كغم من وزن الجسم).

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

٢٠٠ ملغم

بروكاين بنسلين

٢٥٠ ملغم

داي هايدروستربتومايسين سلفات

الخصائص:

التركيب المكون من البنسلين والداي هايدروستربتومايسين فعال بشكل خاص في معالجة الإلتهابات المتسببة عن إصابات مختلطة من البكتيريا سالبة وموجبة الغرام.

يعمل بنسلين على العديد من البكتيريا الهوائية واللاهوائية موجبة الغرام، يعمل بشكل فعال على البكتيريا التي تحتوي على أنزيم البيتا لكتام ولها فاعلية محدودة ضد الكائنات التي يمكن أن تنتج هذه الأنزيمات بالإضافة إلى ذلك البنسلين غير فعال ضد البكتيريا التي تقاوم بطرق أخرى مثل: وجود جدار خلية محكم نسبياً. ولذلك البنسلين لديه نشاط محدود ضد العديد من المكورات العنقودية وبكتيريا سلبية الغرام.

يعمل البنسلين على قتل البكتيريا عن طريق تثبيط الروابط العابرة خلال تركيب جدار الخلية البكتيرية.

يخترق بنسلين جدار الخلية ليرتبط ببروتينات معينة على السطح الداخلي للغشاء الخلية البكتيرية.

خلال نمو الخلية البكتيرية يرتبط البنسلين مع جدار الخلية يؤدي إلى عاقبة إنتاج بيبتيدوجلايكانز، يؤدي ذلك إلى تحلل الخلية في البيئة التناضحية أو انخفاض النفاذية.

الإستطبابات:

أفي ستريب يعطى لعلاج الإلتهابات المعدية المتسببة عن البكتيريا الحساسة لكل من البنسلين أو الستربتومايسين والتي تشمل:

أنواع المكورات العنقودية، أنواع المكورات السبحية، باستيوريل ملتوسيدا،

جدول مقترح للجرعات:

مل /يوم	أفي ستريب
١٥-١٠	خيول وأبقار
٨-٣	المهر، الأغنام والماعز
٢-٠,٢	كلاب وقطط

يجب أن لا تتجاوز كمية أفي ستريب المعطاة لكل موقع حقن ما يلي:
 ١٥ مل في الخيول، ٦ مل في الأبقار، ٣ مل في الأغنام والماعز.
 - رج العبوة جيداً قبل الإستخدام.

فترة السحب:

للحم: الأبقار: ٢٣ يوماً.

الأغنام: ٣١ يوماً.

الحليب: لا يستخدم في الحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

محاذير الإستعمال:

- لا يعطى العلاج في حالات فرط الحساسية للبنسلين.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية .

أفيزول حقن

الدواجن: ٢، ٠-٣، ٠ ملغم أفيزول لكل كغم من وزن الجسم تحقن تحت الجلد.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

ليفاميزول هيدروكلوريد
١٠٠ ملغم (فعال)

الخصائص:

أفيزول يعمل كمضاد للديدان الإسطوانية المقاومة لمفعول البنزيميدازولات. الليفاميزول هيدروكلوريد هو المادة الفعالة في مستحضر أفيزول ويعمل على شلل وطراد الديدان الخيطية في الجهاز الهضمي والتنفسي في غضون ساعة واحدة. أفيزول يصل أعلى تركيزه في الدم خلال ساعة واحدة بعد الحقن ويتم التخلص منه عن طريق البراز والبول. كما يعمل أفيزول بكفاءة عالية بدون أعراض جانبية ويأعلى مستوى من الأمان. ويتحمل كل أنواع الحيوانات والدواجن جرعة الأفيزول بدون أعراض جانبية. أفيزول منشط قوي للمناعة غير النوعية وذلك بتحسين نشاط الخلايا تي-ليمفوسايت والخلايا الليمفاوية لتعمل بكفاءة عالية في الحيوانات والدواجن. لا يوجد للأفيزول أي آثار جانبية على إنتاج البيض، نسبة الخصوبة أو معدل الفقس.

الإستطبابات:

أفيزول مضاد وطارد للديدان الإسطوانية لجميع أنواع الحيوانات والطيور، يستخدم ويؤثر بفعالية عالية على الديدان الإسطوانية في مرحلة البلوغ واليرقي في القناة الهضمية والرئتين.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

جرعة واحدة تحقن في عضلات الرقبة أو تحت الجلد.

الأبقار، الأغنام والماعز: ٣ مل لكل ٤٠ كغم من وزن الجسم

(بما يعادل ٧,٥ ملغم/كغم من وزن الجسم).

- تعطى نصف الجرعة كمنشط للمناعة.

فترة السحب:

للحم: الأبقار: ٢٨ يوماً.

الأغنام: ١٥ يوماً.

الحليب: لا يستخدم في الأبقار الحلوب.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل ٣٠ م°

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية عنبرية.

بايروجيسيك مسكن وخافض للحرارة

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
دايبيرون

٥٠٠ ملغم

الخصائص:

المادة الفعالة في بايروجيسيك هي دايبرون، وهي من مشتقات البرازولون المسكنة. إنه مسكن فعال مضاد للإلتهاب والحمى، هذه التأثيرات سببها فعله المثبط على الجهاز العصبي المركزي مما يؤدي إلى زوال الألم وتسكين الحيوان وتهدئته. ككل مضادات الإلتهاب اللاستيرويدية يعمل دايبرون على كبح إنتاج البروستاجلاندين المسهل عن طريق أنزيم السايكلوأوكسيجينيز. دايبرون له خواص مسكنة خافضة للحرارة وقليلاً من الخواص المضادة للإلتهاب، كما تم تسجيل خواصه المضادة للتشنج على التشنجات المحفزة من قبل البراديكينين في السبيل المعوي، ولكنه لا يغير بشكل دراماتيكي الحركة الدودية التلقائية للأمعاء.

محاذير الإستعمال:

- لا يتفق فيزيائياً عند إعطائه مع الأومورفين، الأسبرين، كلورال هيدرات، أو العوامل المؤكسدة.
- لا يستعمل في الحيوانات التي لها تاريخ مرضي دموي أو اضطرابات في نخاع العظم.
- لا يجب أن يعطى دايبرون في وقت واحد مع الفينيلبيوتازون أو أي من الباربيتيورات.
- إعطاء دايبرون مع الكلوروبومازين قد يؤدي إلى هبوط درجة الحرارة.
- في الخيول لا تعطي الدواء في غضون ٥ أيام قبل السباق.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية عنبرية.

الإستطبابات:

بايروجيسيك يعطى للتخفيف من عوارض المغص، الخزل، التشنج وفرط الحركة الدودية، الألم، الحمى، إلتهاب الضرع، الأعراض الروماتزمية الحاد منها والمزمن (الروماتزم، إلتهاب العصب وغمد الوتر).

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى بالحقن العضلي، تحت الجلد أو الوريدي البطيء.

الخيول: ١١- ٢٢ ملغم لكل كغم من وزن الجسم

(٢،٢- ٤،٤ مل / ١٠٠ كغم من وزن الجسم)

الكلاب والقطط: ٢٧،٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم

(٠،٥٥ مل / ١٠ كغم من وزن الجسم)

بيوتامين حقن

يحسن من كفاءة العضلات الضعيفة في حيوانات الأداء والقدرة والتكاثر.
الإعتلالات الأيضية العامة المتسببة عن ضعف التغذية والرعاية السيئة.
مفيد في حالات فقر الدم، الرعشة والهزال.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٠٠ ملغم
٥٠ ميكروغرام

بيتافوسفان
فيتامين ب ١٢

الخصائص:

بيوتافوسفان عبارة عن فوسفور عضوي بخصائص محفزة لعمليات البناء في الجسم، فيتامين ب ١٢ يحفز الأيض للكربون، البروتين والدهون في الجسم.
يحفز بيوتامين العمليات البنائية في الجسم عن طريق فعل المادة الفعالة البوتافوسفان التي تستخدم كمصدر للفوسفور في الحيوانات.
إن الفوسفور وهو أهم عنصر يدخل في آلية عمل الخلية كونه المكون الرئيس في مركب الأدينوسين ثلاثي الفوسفات (ATP) وهو مصدر الطاقة الخلوية بما فيها العضلات العاملة، كما أن الفوسفور أيضاً هو عنصر تרכيبي مهم في العظام ويعمل كمنظم في الدم والبول للمحافظة على درجة حموضة سوائل الجسم.
إن فيتامين ب ١٢ أيضاً هو مهم في أبيض البروبيونات وهو حمض دهني متطاير ينتج عن تخمر النشاء في معدة المجترات.

إن الخيول المعطاة وجبات عالية من الحبوب لديها زيادة في إنتاج البروبيونات نتيجة لإزدياد كمية النشاء في الحبوب.
وإذا كانت كميات فيتامين ب ١٢ غير كافية.
فإن البروبيونات يمكن أن يتراكم في الدم مسبباً انخفاض الشهية.

الإستطبابات:

يساعد في علاج الأمراض المبكرة في الحيوانات الصغيرة والتي تسبب الأمراض.
كمعالجة مساندة في مشاكل العقم والأمراض المصاحبة للحمل.
يساعد في علاج التشنجات والشلل المرتبط بالمغنيسيوم والكالسيوم.
ذو كفاءة عالية في حالات الإجهاد.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن العضلي أو بالوريد أو تحت الجلد.
الحالات الحادة:

الأبقار والخيول: ٢٥-٥ مل

الأمهارة والعجول: ١٢-٥ مل

الأغنام والماعز: ٢,٥-٥ مل

الحملان وصغار الماعز: ٢,٥-١,٥ مل

الكلاب والقطط: ٥-٠,٥ مل

الدواجن: ١ مل

في الحالات المزمنة والحيوانات السليمة:

تعطى نصف الجرعة أعلاه.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات زجاجية عنبرية.

تايلوزين ٢٠٪ حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
تايلوزين (فعال) ٢٠٠ ملغم

الخصائص:

تايلوزين أفيكو مضاد حيوي مكاروليد ذو فعالية مميزة ضد المايكوبلازما المعزولة من الدواجن والرومي والأبقار والجمال والماعز والكلاب والقطط وله فعالية ضد معظم أنواع اللوليبات بما فيها اللوليبات الرقيقة والحمراثة في الرومي والمواراكسيلا البقري وبعض الضمات. وللتايلوزين فاعلية ضد البكتيريا الموجبة لصبغة الغرام والتي تضم المكورات السببية، الباستوريلا والراجيبات الوتدية (الوتديات) وأنواع المطثيات. يمتص التايلوزين بسهولة بعد الحقن بالعضل ويعزى فعل التايلوزين إلى تدخله ومنعه لتخليق بروتينات الخلايا البكتيرية والمايكوبلازما.

الإستطبابات:

الأبقار والجمال والأغنام والماعز: لعلاج الإلتهابات الرئوية وعفن الحافر وإلتهاب الرحم الناتج عن الإصابة بالمكورات العنقودية والمكورات السببية. يستعمل التايلوزين أيضاً لعلاج الأشكال الحادة وفوق الحادة لمرض إنقطاع الحليب المعدي (السايري) والناتج من مايكوبلازما إنقطاع الحليب وكذلك لعلاج الإلتهابات الرئوية البلورية الناتجة عن الإصابة بمايكوبلازما مايكويديز نوع كابرلي (الماعزي).

الدواجن والرومي: لعلاج مرض الإلتهاب التنفسي المزمن (الرشح) الناتج عن المايكوبلازما والكوراييزا في الدواجن وإلتهاب الجيوب الأنفية المعدي في الرومي والسبيروكيثا والمكورات العنقودية في الدواجن وإلتهاب الجيوب الأنفية المعدي في الرومي.

الكلاب والقطط: لعلاج إصابات المجرى التنفسي العلوي والإلتهاب الخلوي وإلتهاب الأذن الخارجية وإلتهاب الرحم وعلاج اللوليبات الدقيقة والإصابات البكتيرية الثانوية المصاحبة للأمراض الفيروسية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار والجمال: ١٠-٢٠ ملغم / كغم من وزن الجسم يومياً تحقن في العضل (٠.٥-١ مل / ١٠ كغم من وزن الجسم) لمدة ٣ أيام.

الأغنام والماعز: ١٠ ملغم / كغم من وزن الجسم يومياً تحقن في العضل (٠.٥ مل / ١٠ كغم من وزن الجسم) لمدة ٣ أيام.

للكلاب والقطط: ١٠ ملغم / كغم من وزن الجسم يومياً تحقن في العضل (٠.٥ مل / ١٠ كغم من وزن الجسم) لمدة ٣ أيام.

الأرانب: ٨,٨ ملغم / كغم من وزن الجسم تحقن في العضل مرتين يومياً لمدة ٣ أيام. يجب أن لا تزيد مدة العلاج بالتايلوزين عن خمسة أيام.

الدواجن والرومي: يمكن حقن التايلوزين تحت الجلد في الدواجن بجرعة ٢٠ ملغم / كغم من وزن الجسم.

لعلاج إلتهاب الجيوب الأنفية المعدي في الرومي يمكن حقن التايلوزين في الجيوب الأنفية بجرعة ٢٥-٥٠ ملغم تحقن في الجيب الأنفي مباشرة والجرعة تعتمد على درجة وشدة الإصابة وإذا إستمرت الإصابة وأعراض الإنتفاخ يمكن إعادة العلاج بعد عشرة أيام.

فترة السحب: اللحم: الدواجن: ٣ أيام. الرومي: ٥ أيام. الأبقار، الأغنام والماعز: ٢١ يوماً.

البيض: لا يعطى للدجاج البيض المنتج للبيض المعد للإستهلاك البشري. الحليب: لا يستخدم حليب الحيوانات المعالجة للإستهلاك البشري خلال ٤ أيام من آخر جرعة علاجية.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

تايلوكس - ٢٠ حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

تايلوزين (فعال)

أوكسي تيتراسايكلين (على شكل دياهدريت)

١٠٠ ملغم

١٠٠ ملغم

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن العضلي العميق .

الأبقار، الأغنام والماعز:

يعطى تايلوكس -٢٠ بجرعة مقدارها ١ مل /١٠غم من وزن الجسم.

في بعض الأمراض يلزم تمديد العلاج، تعطى حقنة ثانية بعد يومين.

الخصائص:

تايلوكس -٢٠ يمتلك فاعلية واسعة مضادة للبكتيريا والتي تشمل البكتيريا موجبة وسالبة الغرام، البروتوزوا، السبايروشيت والمايكوبلازما والكلاميديا .

يثبط أوكسي تتراسايكلين نمو وتكاثر العديد من البكتيريا ويعتمد في ذلك على تثبيط ومنع تخليق البروتين البكتيري (في الخلية البكتيرية) ويخترق الأنسجة

ويصل إلى تراكيز عالية في الدم والأنسجة بعد الحقن مباشرة وبشكل سريع جداً

ويرتبط مع بروتين البلازما بنسبة عالية .

أما التايلوزين فهو مضاد حيوي بكفاءة عالية ضد المايكوبلازما المعزولة من الأبقار

والأغنام والماعز ويمتلك فاعلية ضد أنواع سبايروشيتو بما فيها الليبتوسبايرا،

أنواع هيروفيلوس وموراكسيلا بوفيس وبعض الفيبريا كما يؤثر على البكتيريا

موجبة الغرام مثل: المكورات العنقودية والسبحية، الكورينيبيكتيريوم وأنواع

كلوستريديا .

الإستطبابات:

يعتبر تايلوكس -٢٠ علاجاً مفضلاً ضد إتهاب الضرع، إتهاب الرحم، إتهابات

السبيل المعوي مثل: إتهاب الامعاء، ذات الرئة والإتهاب الرئوي البلوري، وحمى

النقل وعضن الحافر.

بالإضافة إلى الإتهابات البكتيرية الثانوية، الأنا بلازموزس وعدد من الأمراض

المعدية الأخرى.

فترة السحب:

للحم: ١٤ يوماً.

الحليب: ٤ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات الزجاج العنبرية.

تولاكسين حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
تولاثرومايسين

١٠٠ ملغم

الخصائص:

تولاكسين هو عبارة عن مضاد حيوي ومثبط للبكتيريا عن طريق تثبيط إنتاج البروتين الحيوي الضروري. وهو فعال ضد مانهيميا هيمولتيكا، فيستوفيلس سومي، الباستوريلا مولتيسيد، مايكوبلازما بوفيس، اكتيونباسيلس بلورونيومونيا، مايكوبلازما هيونيمونيا وموراكسيلا البقري.

الإستطبابات:

تولاكسين يعالج أمراض الإلتهابات التنفسية في الأبقار التي لا تنتج الحليب التي تسببها البكتيريا الحساسة لتولاثرومايسين. ويعالج القرنية البقري المعدية المرتبطة بلموراكسيلا البقرية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار: ١ مل تولاكسين لكل ٤٠ كغم من وزن الجسم
(بما يعادل ٢,٥ ملغم تولاثرومايسين لكل كغم من وزن الجسم)
يعطى حقنة واحدة تحت الجلد.

ملاحظة: لا يحقن أكثر من ٧,٥ مل من العلاج في نفس موقع الحقن.

فترة السحب:

للحم: ٤٩ يوماً.

الحليب: لا يستعمل في الأبقار المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

المحاذير:

- لا يعطى للحيوانات التي تعاني من حساسية المفرطة للماكروليد.
- لا يستعمل تولاكسين مع علاج آخر من ماكروليد ولينكوسامايد.
- لا يستعمل في الأبقار الحوامل.

شروط الحفظ:

يحفظ بدرجة حرارة أقل ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات زجاجية شفافة.

جنتافيك ١٠٪ حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
جنتاميسين (على شكل جنتاميسين سلفات) ١٠٠ ملغم (مادة فعالة)

الخصائص:
جنتافيك يحتوي على جنتاميسين وهو مضاد حيوي من عائلة الامينوجليكوسيد والتي تملك تأثيراً على معظم البكتيريا سالبة الغرام وبعض البكتيريا الموجبة الغرام مثل:
الأي كولا، أنواع سالمونيلا، أنواع شيجيلا، انتيروباكترايروجينز، أنواع كليبسيلا، أنواع بروتيوس، أنواع سيراتيا، باستيريلا ملتوسيدا، سيدوموناس ايروجينوزا، المكورات العنقودية الذهبية، كمبيلوباكترايوجينوزا وغيرها.

الإستطبابات:
يعطى جنتافيك للعلاج من الإصابات والإلتهابات المتسببة عن البكتيريا الحساسة للجنتاميسين والتي تشمل:
- مختلف إلتهابات الجلد والأنسجة.
- إلتهاب الضرع العصوي المنشأ في الأبقار.
- إلتانات الجهاز الهضمي البكتيرية في القطط والكلاب.
- إلتهابات الجهاز التنفسي الإبتنائية.
- إلتهابات المسار البولي التناسلي الإبتنائية.
- تسمم الدم المتسبب من الأي كولا والسالمونيلا وخصوصاً في الأمهار والبقر.
- إلتهاب المفاصل.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى عن طريق الحقن الوريدي البطيء أو بالحقن العضلي العميق ولا يعطى لأكثر من ٧ أيام متتالية.

الخيول والأمهار: عن طريق الحقن العضلي أو الوريدي.
يعطى ١ مل لكل ١٥ كغم من وزن الجسم (٦,٦ ملغم / كغم من وزن الجسم).

المجترات (الأبقار، العجول، الأغنام والماعز): عن طريق الحقن العضلي.
يعطى ١ مل لكل ١٥-٢٣ كغم من وزن الجسم مرتين يومياً.
(٤,٤-٦,٦ ملغم / كغم من وزن الجسم).

القطط والكلاب: عن طريق الحقن تحت الجلد أو بالعضل.
يعطى ٥ ملغم / كغم من وزن الجسم مرتين يومياً ٢٤ ساعة الأولى ثم مرة واحدة يومياً بعد ذلك.

فترات السحب
للحم: ٦٠ يوماً.
الحليب: ٣ أيام.

محاذير الإستعمال:

- فشل كلوي شديد.
- يجب عدم إعطاء جنتافيك مع أية أنواع أخرى من الامينوجليكوسيدات أو الأدوية المخدرة أو الأدوية التي ترخي العضلات.

الآثار الجانبية:

- عند أعطى الحيوانات التي تعاني من الفشل الكلوي فإن تراكيز مصلية عالية قد تحدث تبعاً لذلك.
- وفي هذه الحالات يجب إعطاء نصف الجرعة أو أقل من ذلك لمنع العواقب التي تنشأ من سمية الجنتاميسين ضد العصب الدماغي الثامن (الصمم، فقدان التوازن).

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

٢٠ مل ، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية عنبرية.

دولوريكسين مانع للإلتهاب ومسكن

التركيب: يحتوي كل ١ مل على:

فلونكسين (على شكل فلونكسين ميجلومين)

٥٠ ملغم

الجرعات وطريقة الاستعمال:

الخيول: ٠,٤٥ - ١ مل / ٤٥ كغم من وزن الجسم.

(بما يعادل ٠,٥ - ١,١ ملغم / كغم من وزن الجسم)

يعطى عن طريق الحقن بالوريدي أو في العضل.

الخصائص:

دولوريكسين من الأدوية الغير ستيرويدية المضادة للإلتهابات، فلونيكسين ميجلومين يعمل بفعالية كمسكن للألم ومضاد للإلتهابات وخافض للحرارة أكثر فعالية من بنتازوسين ميبيريدين والكودايين.

بعد جرعة واحدة من ١,١ ملغم / كغم العمر النصفى البلازمي في مصل الخيل هو ١,٦ ساعة ويبقى في البلازما الخيل حتى ٨ ساعات بعد الحقن.

يعمل فلونكسين ميجلومين مثل غيره من مضادات الإلتهابات الغير ستيرويدية عن طريق منع إنتاج البروستاجلاندين PGE2 المساعد عن طريق أنزيم السايكلو-أكسجينيز.

فلونكسين يملك خواص مسكنة وخافضة للحرارة والإلتهاب، كما أن فعاليته أكبر بأربع مرات عن الفينيلبيوتازون في قدرته على تقليل عوارض العرج والتورم في الخيول.

الإستطبابات:

دولوريكسين يعطى للتخفيف من الألم الأعضاء الداخلية والإلتهاب في حالات المغص ومختلف الإعتلالات الهيكلية والعضلية في الخيول.

كما يخفف عوارض الألم والحرارة للعديد من الأمراض المعدية في الأبقار، خصوصاً المرض البقري التنفسي كما في حالات التسممات الدموية الداخلية المصاحبة للعديد من الحالات خصوصاً إلتهابات الجهاز التناسلي.

فترة السحب:

للحم: الأبقار: ١٤ يوماً.

محاذير الإستعمال:

- لا تستعمل في الحيوانات التي سبق لها وإن أظهرت حساسية للفلونكسين.

- في حالات نادرة قد تظهر بعض الحيوانات تفاعلات تحسسية.

إحتياطات خاصة:

- يجب تجنب الحقن بالوريد، يمكن ظهور علامات عابرة لعدة دقائق مثل الترخ، فرط التنفس، هيسثيريا وضعف عضلي.
- تجنب الحقن السريع.

عوارض جانبية:

تم الإبلاغ عن عدد من الحالات الفردية من الإنتفاخ الموضعي، التصلب، التعرق والتيبس وذلك بعد إستعمال الفلونكسين، كما أن حالات قليلة من التفاعلات الشبيهة بالتحسسية قد سجلت بعد الحقن الوريدي.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

فروسامايد أفيكو حقن

لمنع النزيف الناتج عن التمرين في الخيول: ٣، ٦-٠، ٠، ٦ ملغم/كغم من وزن الجسم قبل السباق بـ ٦٠ دقيقة.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
فروسامايد ٥٠ ملغم

موانع الإستعمال :

- الحمل.
- عدم القدرة على التبول.
- الحساسية تجاه المستحضر.
- الخلل في التوازن في الالكترولايت الدموية.

محاذير الإستعمال:

- يجب مراقبة مستويات المعادن في الدم خلال فترة إستخدام العلاج لأنه قد يتسبب بعدم توازنها وخصوصا الصوديوم، البوتاسيوم والكرياتينين.
- من أعراض عدم توازن المعادن في الدم: العطش، الأزمة، الإرهاق، الإضطرابات المعوية.

فترة السحب:

للحم: يومين.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة زجاجية عنبرية.

الخصائص:

فروسامايد أفيكو يستخدم كمدر للبول في الأبقار والخيول والكلاب والقطط. يبدأ تأثير فروسامايد أفيكو بعد عشرة دقائق من الحقن الوريدي وبعد ثلاثين دقيقة من الحقن العضلي ويستعمل في حالات تجمع السوائل وفي حالات قصور القلب وفي حالات النزيف المصاحب للتمرين في خيول السباق. فروسامايد أفيكو يعمل عن طريق منع إمتصاص الصوديوم من الأنابيب الصاعدة والأنابيب النازلة مما يؤدي إلى زيادة في إخراج الماء إلى مجرى البول ويعود التأثير السريع لهذا المستحضر إلى إمتصاصه العالية في الأنسجة وقلة الإمتصاص من الدهون وكذلك سرعة إخرجه من البول.

الإستطبابات:

يستعمل فروسامايد أفيكو للتخلص من الإستسقاء غير الإلتهابي في مختلف مناطق الجسم من الإستسقاء الرئوي وإستسقاء الضرع بعد الولادة وتجمع السوائل العام ويستعمل أيضاً كعلاج مساند في حالات إرتفاع البوتاسيوم في الدم ويستعمل أيضاً في خيول السباق لمنع أو التقليل من النزيف المصاحب للتمرين إذا أعطي قبل السباق.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار، الخيول، الكلاب والقطط:

جرعة مدر البول ٠,٢٥ - ٠,٥٠ مل فروسامايد أفيكو/١٠ كغم من وزن الجسم في الحقن العضلي أو بالوريدي.

في حالات الإستسقاء الشديدة ممكن تعديل الجرعة بزيادة ٢ ملغم/كغم من وزن الجسم.

كولي بريم حقن

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الخيول، الأبقار، الجاموس والأغنام:
يعطى عن طريق الحقن العضلي أو الحقن البطني في الوريد.
٢,٥-٤ مل / ٤٠ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥ أيام.
الكلاب والقطط: عن طريق الحقن تحت الجلد.
١ مل / ٨ كغم من وزن الجسم يومياً لمدة ٥ أيام.

فترة السحب:

اللحم: ١٠ أيام.

الحليب: ٣ أيام.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات الزجاج العنبرية.

التركيب: يحتوي كل ١ مل على:

٤٠ ملغم

٢٠٠ ملغم

ترايميثوبريم

سلفاديازين صوديوم

الخصائص:

كولي بريم محلول معقم تم تحضيره ليكون جاهزاً للحقن ويتكون من الترايميثوبريم والسلفاديازين.

إن عمل هذا التركيب يمتاز بخواصه القاتلة للبكتريا بينما كلاً من المركبين يشبطان نمو البكتيريا.

يقوم ترايميثوبريم بوقف إنتاج البكتيريا لحمض التتراهيدروفوليك من حمض الهيدروفوليك الثاني عن طريق الإرتباط وتثبيط أنزيم دايهايدروفوليك ريدوكتيز. وكما الحال مع السلفوناميدات فإن السلفاديازين يقوم بتثبيط إنتاج البكتيريا لحمض ثنائي الهيدروفوليك عن طريق التنافس مع حمض البارامايانو بنزويك. وبالتالي فإن كولي بريم يعطي أثراً متسلسلاً وثنائي المفعول على أيضاً البكتيريا، وهذا بالتالي يخلص البكتيريا من الأحماض النووية والبروتينات الأساسية للبقاء والتكاثر وهذا الأثر يصنف كونه قاتلاً للبكتيريا.

الإستطبابات:

كولي بريم حقن يوصف لمعالجة الأمراض الجهاز التنفسي، البولي والهضمي المتسببة عن البكتيريا الحساسة للترايميثوبريم و/أو سلفاديازين.

كولي بريم حقن مستحضر فريد بفعالية قاتلة للبكتيريا وقوية ضد طيف واسع من البكتيريا موجبة وسالبة الغرام مثل:

الأي كولاي، سالمونيلا، كليبيسيلا، بروسيللا، كورائنيباكتيريوم بيوجينز، باستوريلا، ستافيلوكوكس، ستربتوكوكس، إنتيروباكتر والهيموفيلس.

ميلوكسيكام أفيكو حقن

التركيب: يحتوي كل ١ مل على:
ميلوكسيكام

٢٠ ملغم

الخصائص:

ميلوكسيكام أفيكو عبارة عن مضاد إلتهاب غيرستيرويدي ومسكن للألام من عائلة اوكسام وله استخدام واسع في الحيوانات الحقلية الخيول، الأبقار، الأغنام والماعز وكذلك في القطط والكلاب.
ميلوكسيكام أفيكو يعمل عن طرق تثبيط إفراز البروستاغلاندين يعمل على التقليل من الإلتهاب ومكسن للألام وله تأثيرخافض للحرارة.
وكذلك يعمل على التقليل من هجرة كريات الدم البيضاء إلى مكان الإلتهاب.
كما أنه يمنع الكولاجين من التجميع التي يسببها التخر.

الإستطبابات:

الأبقار، الماعز والأغنام:

- يستخدم في حالات الإلتهابات التنفسية الحادة مع مضاد حيوي مناسب للتخفيف من العلامات السريرية المصاحبة.
- يستخدم أيضاً في التهاب الضرع الحاد كعلاج داعم.
- في حالات الإسهال أيضاً بالإضافة إلى العلاج بالسوائل لتخفيف العلامات السريرية وخصوصاً في العجول التي يبلغ عمرها أكثر من أسبوع.

الخيول:

- يستخدم للتخفيف من الآلام والإلتهابات المصاحبة للإعتلالات المفصالية والآلام بعد الجراحة وفي حالات إلتهاب المفاصل.
- القطط والكلاب:
- يستخدم للتخفيف من الآلام والإلتهابات المصاحبة للإعتلالات المفصالية والآلام بعد الجراحة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار، الأغنام والماعز:

يعطى ٢,٥ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم مرة واحدة بالحقن تحت الجلد أو في

الوريد. (بما يعادل ٠,٥ ملغم /كغم من وزن الجسم).
يمكن إعادة الجرعة بعد ٢٤ ساعة اذا دعت الحاجة.
الخيول:

يعطى ٣ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم مرة واحدة بالحقن الوريدي.
(بما يعادل ٠,٦ ملغم /كغم من وزن الجسم).

الكلاب والقطط:

يعطى مرة واحدة بالحقن تحت الجلد ٠,١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم بما يعادل (٢,٠ ملغم /كغم من وزن الجسم).
يمكن إعادة الجرعة اذا دعت الحاجة لذلك بعد ٢٤ ساعة.

ملاحظة: عند علاج الكلاب والقطط من ألم العملية الجراحية يفضل إعطاء العلاج قبل إجراء العملية.

الأعراض الجانبية:

- مثل أي مضاد إلتهاب لاستيرويدي فإن بعض الأعراض يمكن أن تظهر فقدان الشهية، التقيء والإسهال.
- يمكن ملاحظة الإنتفاخ تحت الجلد بعد الحقن.

فترة السحب:

للحم: الأبقار، الأغنام والماعز: ١٥ يوماً.
الحليب: ٥ أيام.

شروط التخزين:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات زجاجية عنبرية.



طارقات الديان

طارقات الديان طارقات الديان طارقات الديان
طارقات الديان طارقات الديان طارقات الديان
طارقات الديان طارقات الديان طارقات الديان

أفي كلوزا حقن

أما أثره على الحشرات (القمل) والعنكبوتيات (الجرب) فيشبه أثره في الديدان الأسطوانية باستثناء أن الإرسالات العصبية (النبضات) تقطع بين نهاية العصب والخلية العضية وهذا أيضاً يؤدي إلى الشلل والموت. واستعمال الأيفرمكتين ضمن الجرعة المقررة في الحيوانات آمن بشكل واسع فهو لا يؤثر على الاسيتايل كولين والذي يعتبر الناقل العصبي الأساسي في الثدييات كما أن أيفرمكتين لا يخترق بسهولة الجهاز العصبي المركزي في الثدييات حيث يعمل حامض جاما أمينوبيوتريك كناقل عصبي.

التركيب: يحتوي كل ١ مل على:
كلوزانتيل (على شكل كلوزانتيل ثنائي الهيدرات الصوديوم) ١٢٥ ملغم
أيفرمكتين ٥ ملغم

الخصائص:

كلوزانتيل طارد للديدان واسع الطيف يستخدم ضد عدة أنواع وعدة مراحل من الديدان المثقوبة (الديدان الكبدية والرئة)، المفصليات (القمل والجرب)، الديدان الأسطوانية (مثل الأسكارس) والديدان الخيطية وله تأثير واسع على الديدان الكبدية.

كلوزانتيل عضو من مجموعة الساليسيلانيليد (وهي عبارة عن أنوفورس هيدروجين (بروتون) يعمل على كبح أكسدة أنزيم الفسفوريلاز).

أيفرمكتين مضاد فعال لطفيليات الداخلية والخارجية في الأبقار والأغنام، أيفرمكتين مادة مشتقة من مجموعة عائلة أيفرمكتينات والتي تم عزلها من التربة من الفطر المعروف باسم ستريتومايسيس الأفرميتيليس.

أيفرمكتين يشل ويقتل تماما الديدان الأسطوانية والعنكبوتيات (الجرب) والحشرات (القمل والقراد) وذلك بتأثيره الفريد على الجهاز العصبي لهذه الطفيليات.

الإستطبابات:
أفي كلوزا لعلاج من الإصابات بالطفيليات الداخلية والخارجية في الأبقار والأغنام.
الأبقار:

لعلاج ديدان المثقوبات والخيطية أو المفصليات التي تؤدي إلى الإصابة بديدان الأسطوانية في الجهاز الهضمي، ديدان الرئة، ديدان العين، العث والقمل في الأبقار.
الأغنام:

لعلاج ديدان المثقوبات والخيطية أو المفصليات التي تؤدي إلى الإصابة بديدان الأسطوانية في الجهاز الهضمي، ديدان الرئة، نغف الأنف والعتث في الأغنام.

يعزى عمل الأيفرمكتين إلى ناقل عصبي كيمائي ينقل الإشارة من خلية عصبية إلى أخرى أو من خلية عصبية إلى خلية عضلية ويسمى حامض جاما أمينوبيوتريك. ينشط أيفرمكتين إفراز هذا الحامض من النهايات العصبية في الديدان الأسطوانية كما يزيد من ارتباط هذا الحامض بمستقبلات خاصه على نقاط الإتصالات العصبية فيقطع الإرسالات العصبية وهذا يؤدي إلى شلل وموت الطفيل.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
 جرعة واحدة عن طريق الحقن تحت الجلد.
 الأبقار والأغنام: ١ مل لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم.
 (بما يعادل ٢٠٠ ميكروغرام أيفرمكتين لكل كغم من وزن الجسم وه ملغم كلوزانتيل
 لكل كغم من وزن الجسم)
 - لعلاج و السيطرة على الجرب في الأغنام يمكن إعادة العلاج بعد ٧ أيام.

ملاحظة: لا يحقن أكثر من ١٠ مل من العلاج في نفس موقع الحقن.

فترة السحب:
 الأبقار: ٤٩ يوماً.
 الأغنام: ٢٨ يوماً.
 الحليب: لا يعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

الإحتياجات:
 أفي كلوزا يجب أن لا يحقن في العضل أو الوريد.

شروط الحفظ:
 يحفظ العلاج بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
 ٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوات عنبرية.

أفيكون حقن

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
بوبرافاكون

٥٠ ملغم

فترة السحب:
اللحم: ٤٢ يوماً.
الحليب: ٤٨ ساعة.

الخصائص:

البوبرافاكون هو الجيل الثاني من هيدروكسي نافثوكوينون المرتبط بالبوبرافاكون مع خصائص جديدة تجعل المركب أكثر فاعلية للعلاج والوقاية من كل أنواع الثايليريا. وقد تم اختباره على نطاق واسع سواء في الدراسات المخبرية أو التجارب الميدانية ضد الثايليريا انيولاتا، الثايليريا بارفا، والثايليريا السرجنتي وقد خضع المركب لبرنامج دقيق لعمل الدراسات السمية وسلامة المركب. تم عمل المركب بشكل محلول يعطى عن طريق الحقن العضلي وذلك لتوفير علاج آمن ومريح ضد الثايليريا.

الإستطبابات:

أفيكون علاج مضاد للثايليريا يوصف للعلاج من مجموعة أمراض بإسماء مختلفة تحت مسمى ثايليريا (حمى الساحل الشرقي، مرض الممر والثايليريا الاستوائية) في المواشي والمتسببة عن الإصابة بـثايليريا انيولاتا، ثايليريا بارفا، ثايليريا ميوتانز، وثايليريا اورينتالس (سيرجنتي).

أفيكون فعال ضد كل من الطور الشقي والبايروبلازمي من الثايليريا كما يمكن استخدامه أثناء طور الحضانة للمرض بالإضافة إلى الطور الظاهر من المرض.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن الحقن العضلي العميق فقط

الأبقار: ١ مل أفيكون لكل ٢٠ كغم من وزن الجسم

(بما يعادل ٢,٥ ملغم بوبرافاكون لكل كغم من وزن الجسم).

في الحالات الشديدة قد تحتاج إلى إعادة نفس الجرعة بعد ٢-٣ أيام من أول حقنة.

- تقسم الجرعة ولا يعطى أكثر من ١٠ مل في نفس موقع الحقن.

محاذير الإستعمال:

- يمكن ملاحظة تورم موضعي في مكان الحقن.
- ببرافاكون يعمل تأثير تثبيط مناعي لذلك يمنع تلقيح الحيوانات أثناء إعطاء العلاج.
- أفيكون يجب أن لا يعطى عن طريق الحقن بالوريد أو تحت الجلد.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

٢٠ مل و ٤٠ مل زجاجة عنبرية.

أفيميكيتين عصارة عن طريق الفم

الحيوانات المستهدفة: الخيول.

١,٨٧٪ (١٨,٧ ملغم / غم)

التركيب:
أيفرمكتين

الجرعات وطريقة الإستعمال: عن طريق الفم
أفيمكتين هو بمعدل جرعة واحدة تعادل ٢٠٠ ميكروجرام لكل كغم من وزن الجسم.
يجب أن تقسم الجرعة الواحدة من العجينة لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم (الجرعة
الموصة بها هي ٢٠٠ ميكروجرام لكل كغم (٢,٠ ملغم / كغم)).
كل عصارة تحتوي على ١٤٠ ملغم من أيفرمكتين ما يكفي لعلاج ٧٠٠ كغم من وزن
الجسم.

يجب تحديد وزن الحصان بدقة حتى يتم إعطاء الجرعة بشكل صحيح.
يجب أن يكون فم الحيوان خال من المواد الغذائية لضمان البلع.
يجب إعطاء الجرعة في الفراغ بين الأسنان (الفجوة بين الأسنان الأمامية
والخلفية) ورفع على الفور رأس الحصان لوضع ثوان لضمان البلع.
لا تستخدم نفس حفنة لعلاج أكثر من حيوان ما لم تكون تعمل الخيول معاً أو في
إتصال مباشر مع بعضها البعض في نفس الأماكن.
للحصول على أفضل النتائج يجب أن تدرج جميع الخيول في الساحة أو الرعي معاً
في برنامج مكافحة الطفيليات مع الإهتمام الخاص للأفراس، الأمه والحيوانات
الصغيرة والعلاج في نفس الوقت.
تبدأ معالجة المهرات من ٦-٨ أسابيع من العمر والمعالجة الروتينية المتكررة
حسب الحاجة.

وينبغي أن يتم إعادة المعالجة وقفا للحالة البوابية، ولكن ليس أقل من ٣٠ يوماً
من آخر جرعة علاج.

الخصائص:
أفيمكتين هو مبيد لطفيليات بإضافة إلى النيماطويد، الحشرات والقراد موجودة في
مجموعة واسعة من الحيوانات المستأنسة.

الإستطبابات:
لعلاج الطفيليات التالية في الخيول:
ديدان المعدة والأمعاء:
سترونجيليس الكبيرة (الدودة الحمراء):
البالغة والطور الرابع من اليرقات سترونجيليس فولجاريس.
البالغة والطور اليرقي النسيجي لسترونجيليس يدينتاس والبالغة لسترونجيليس
يكوينس.
سترونجيليس الصغيرة البالغة (الدودة الحمراء):

بما في ذلك سلالات مقاومة بنزيميدازول:
أنواع من سياثوستوم، سليكوسيكلس، سلييكوستيفناس، سيلكودونتوفورس
وجايلوسفالس.
دودة الرئة البالغة وغير البالغة: ديكوكالس أرنفيمدي.
بنوورم: البالغة وغير البالغة أوكسيوريس أكوي.
أسكاريديا: البالغة والطور الثالث والرابع لباراسكاريس يكوريم.
هيروورم: البالغ من ترايكوسترونجيليس أكسي.
ثرييدوورم المعوية: البالغة من سترونجيلويد ويستيري.
ثرييدوورم العنقية: الميكروفلاريا لأنواع أونكوسيركا.
الطور اليرقي الهضمي لستومك بوتس: أنواع الجاستروفيلس.
أيفرمكتين ليست فعالة ضد الطور اليرقي سترونجيليس الصغيرة.

فترة السحب:

يجب عدم ذبح الخيول المعد للإستهلاك البشري في غضون ٣٤ يوماً.
لا يعطى للأفراس التي تنتج الحليب المعد للإستهلاك البشري.

موانع الإستعمال:

لا يعطى للخيول التي تعاني من فرط الحساسية من أي فرمكتين.

شروط الحفظ:

يحفظ في درجة حرارة أقل من ٣٠°م.

أفيميك - سكب

سائل

يجب سكب العلاج على طول خط منتصف الظهر على شكل شريط ضيق من نهاية الرقبة إلى بداية الذيل.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أيفرمكتين

٥ ملغم

فترة السحب:

للحم: ٢٨ يوماً.

الحليب: لا يعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

المحاذير:

- يحفظ بعيداً عن مصادر الحرارة، اللهب المكشوف أو غيرها من مصادر الإشتعال.
- لا تعالج الأبقار عندما يكون الجلد والشعر رطب.
- لا تعالج الأبقار إذا كان من المتوقع نزول المطر، نزول المطر في غضون ٦ ساعات من العلاج قد يقلل من فعالية العلاج.
- لا يجب التدخين أو الأكل أثناء التعامل مع العلاج.
- لا يستخدم العلاج عند إصابة الجلد بالجرب أو الإصابات الأخرى، أو مناطق ملوثة بالطين أو السماد.
- أفيميك - سكب إستخدامه في الأبقار قد يعمل تهيج لجلد الإنسان أو العينين لذلك يجب الحرص أثناء التعامل معه وعدم وصوله إلى الآخرين.
- يجب ارتداء القفازات المطاطية والأحذية مع معطف للماء عند التعامل مع العلاج.
- يجب غسل الملابس الواقية بعد الإستعمال.
- إذا حدث بطريق الخطأ ملامسة الجلد، يجب غسل المنطقة المصابة على الفور بالماء والصابون والحصول على الرعاية الطبية.

الخصائص:

أيفرمكتين مادة مشتقة من مجموعة عائلة أيفرمكتينات والتي تقتل بعض الطفيليات (الديدان الأسطوانية) والمفصليات.

وذلك بتأثيره الفريد على الجهاز العصبي لهذه الطفيليات، يعزى عمل الأيفرمكتين إلى ناقل عصبي كيميائي ينقل الإشارة من خليه عصبية إلى أخرى أو من خلية عصبية إلى خلية عضلية ويسمى حامض جاما امينو بيوتيريك.

في الديدان الأسطوانية يحفز الأيفرمكتين إفراز هذا الحامض من النهايات العصبية في الديدان الأسطوانية كما يزيد من ارتباط هذا الحامض بمستقبلات خاصة على نقاط الإتصالات العصبية فيقطع الإرسالات العصبية وهذا يؤدي إلى شلل وموت الطفيل.

أما أثره على الحشرات فيشبه أثره في الديدان الإسطوانية بإستثناء أن الإرسالات العصبية تقطع بين نهاية العصب والخلية العصبية وهذا أيضاً يؤدي إلى الشلل والموت.

الإستطبابات:

أفيميك سائل يستخدم في السيطرة والعلاج على الديدان الأسطوانية في الجهاز الهضمي، الديدان الرئوية، الذباب، الجرب والقمل في الأبقار والجاموس.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار والجاموس: ١ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم

(بما يعادل ٥٠٠ ميكروغرام لكل كغم من وزن الجسم).

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

التعبئة:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و لترعبوات بلاستيك.

أفيميك حقن

بنكتاتا، كوبيريا اونكوفورا، اوسفا جوستومم رادياتم وبنوستومم فليبوتومم وكذلك (الأطوار البالغة فقط) مثل: يما توديرس هيلفيتينس ونيما توديرس سبثيغر وسترونجيلويدس بيلوسوس والثيلازيا وتوكسوكارا فيتولورم وبارافيلاريا بوفيكولا. الديدان الرئوية: ديكتيكولاس فيمبيرس (البالغة وغير البالغة) نغف جلد البقر: (الأطوار الطفيلية) هايبوديرما بوفيس، هايبوديرما لينيتيم ونغف جلد البقر الإستوائي ديرماتوبيا هومينيس . الذبابة اللولبية: "الحلزونية" (الاطوار الطفيلية) كريزوميا بيزيانا. الجرب: كوربوتس بوفيس، سوربتس كومنس نوع بوفيس، ساركوبتس سكايباي نوع بوفيس . القمل: لينوجانثس فيتولاي، هيماتوبينس بورسترنس، سولينوبتس كايبيتس، دامالينا بوفيس . القراد: اورنيثودورس سافيجيني وبوفيلاس ميكروبيلاس .

في الأغنام:

الديدان الإسطوانية المعدية والمعوية .

الأطوار البالغة والأطوار غير البالغة:

اوسترتاجيا سيركسمسكتا، هيمونكس كونورتس، ترايكوسترنجيلاس كوليريفورميس، نماتوديرس فيليكوليس، كوبيريا كورتسيي، شابرثيا اوفينا واوسفيجوستومم كوليمبينم.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أيفرمكتين ١٠ ملغم

الخصائص:

أيفرمكتين مادة مشتقة من مجموعة عائلة أيفرمكتينات والتي تم عزلها من التربة من الفطر المعروف باسم سترتومايسيس الأفرميتيليسس . أيفرمكتين يشل ويقتل تماما الديدان الأسطوانية والعنكبوتية، الجرب والحشرات القمل والقراد وذلك بتأثيره الفريد على الجهاز العصبي لهذه الطفيليات . يعزى عمل الأيفرمكتين إلى ناقل عصبي كيميائي ينقل الإشارة من خلية عصبية إلى أخرى أو من خلية عصبية إلى خلية عضلية ويسمى حامض جاما امينو بيوتريك . ينشط أيفرمكتين إفراز هذا الحامض من النهايات العصبية في الديدان الأسطوانية كما يزيد من ارتباط هذا الحامض بمستقبلات خاصة على نقاط الاتصالات العصبية فيقطع الإرسالات العصبية وهذا يؤدي إلى شلل وموت الطفيل .

أما أثره على الحشرات، القمل، العنكبوتيات والجرب فيشبه أثره في الديدان الأسطوانية باستثناء أن الإرسالات العصبية النبضات تقطع بين نهاية العصب والخلية العصبية وهذا أيضاً يؤدي إلى الشلل والموت . واستعمال الأيفرمكتين ضمن الجرعة المقررة في الحيوانات آمن بشكل واسع فهو لا يؤثر على الاستايل كولين والذي يعتبر الناقل العصبي الأساسي في الثدييات كما أن أيفرمكتين لا يخترق بسهولة الجهاز العصبي المركزي في الثدييات حيث يعمل حامض جاما امينو بيوتريك كناقل عصبي .

الإستطبابات:

يستعمل أفيميك - للحقن للقضاء على الطفيليات التالية:

في الأبقار والجاموس: الديدان الأسطوانية المعدية والمعوية (البالغة وغير البالغة) هيمونكس بلاسيي وواسترتاجيا اوسترتاجيا رايكوسترونجيليس اكسي، كوبيريا

الديدان البالغة:

تريكوسترونجيبلاس اكسي، تريكوسترونجيبلاس فيتريانس اوسفيجوستومم فينولوسم وتريكيوريس اوفيس.
الديدان الرئوية: (ديكتيوكولاس فيلاريا) الأطوار البالغة وغير البالغة.
بروتوسترونجيبلاس ريفيسن (الاطوار البالغة).
نغف الأنف: (جميع الأطوار اليرقية) ايسترس اوفيس.
الجرب: سوربتس كوميونيس نوع اوفيس، ساركوبتس سكايباي.

في الجمال:

الديدان الأسطوانية المعدية والمعوية:

هيمونكس كوتورتس (الأطوار البالغة)، اوسترتاجيا (الديدان البالغة)
تريكوسترونجيبلاس اكسي، تريكوسترونجيبلاس كولبريفورميس، تريكوسترونجيبلاس فيتريانس، اوسفيجوستومم كولمبانم ونوع شابرثيا.
الجرب: ساركوبتس سكايباي نوع كاميلي.
يفضل إعطاء حقنة ثانية بعد ١٥ يوماً في الجمال.

مدى استمرار الفاعلية:

في المراعي الملوثة ببرقات الديدان الأسطوانية المعدية يسيطر أفيميك حقن عليها لمنع العدوي المتكررة لمدة لا تقل عن ٧ أيام في حالة نوع اوسترتاجيا ونوع كويريا ولدة لا تقل عن ١٤ يوماً في حالة ديكتيوكولاس فيفيبيرس.

الجرعات وطريقة الإستعمال: (جرعة واحدة)

يعطى عن طريق الحقن تحت الجلد

الأبقار، الجاموس والجمال: ١ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم.

الأغنام والماعز: ٠,٥ مل لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم.

الأرانب: ٠,١٥ مل لكل كغم من وزن الجسم.

فترة السحب:

اللحم: الأبقار، الأغنام، الماعز والأرانب: ٢١ يوماً.

الجمال: ٢٨ يوماً.

الحليب: ٢٨ يوماً.

المحاذير:

- أفيميك حقن يجب أن لا يحقن في العضل أو في الوريد.
- يجب عدم الأكل أو التدخين خلال تداول المستحضر.
- يغسل اليدين جيداً بعد الإستعمال.

ملاحظة:

- يمكن حدوث أعراض قلق عارضة في بعض الحيوانات المعالجة بالحقن تحت الجلد وتزول هذه الأعراض بدون أي علاج لأنها وقتية.
- يجب حقن الجرعات الكبيرة في أماكن مختلفة.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

التعبئة:

١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل، ١٠٠ مل و ٢٥٠ مل زجاجة عنبرية.

١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل، ١٠٠ مل، ٢٥٠ مل عبوة بلاستيكية مخصصة للحقن.

أفيميك سائل

الطور اليرقي)، اوسفيجوستومم فينولوسم (المرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، نماتوديرس باتيس (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، نماتوديرس سبائيجر (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، وسترونجيلويدس بيلوسس (الطور البالغ)، شابرتيا أوفينا (الطور البالغ) ووتريكويريس أوفيس. الديدان الرئوية: ديكتيوكولاس فيلاريا (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي).

نغف الأنف: اويسترس أوفيس (جميع الاطوار اليرقية).

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الفم أو أنبوب المعدة.

الأغنام والماعز: ٢,٥ مل أفيميك سائل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٢٠٠ ميكروغرام أفيرميكتين لكل كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

اللحم: ١٤ يوماً.

الحليب: لايعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ °م.

العبوات:

٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيك.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أيفرمكتين

٠,٨ ملغم

الخصائص:

ايفرمكتين مادة مشتقة من مجموعة عائلة أيفرمكتينات والتي تقتل بعض الطفيليات (الديدان الأسطوانية) والمفصليات.

وذلك بتأثيره الفريد على الجهاز العصبي لهذه الطفيليات يعزى عمل الأيفرمكتين إلى ناقل عصبي كيميائي ينقل الإشارة من خلية عصبية إلى أخرى أو من خلية عصبية إلى خلية عضلية ويسمى حامض جاما امينو بيوتيريك.

في الديدان الأسطوانية يحفز الأيفرمكتين إفراز هذا الحامض من النهايات العصبية في الديدان الأسطوانية كما يزيد من ارتباط هذا الحامض بمستقبلات خاصة على نقاط الإتصالات العصبية فيقطع الإرسالات العصبية وهذا يؤدي إلى شلل وموت الطفيل.

أما أثره على الحشرات فيشبه أثره في الديدان الإسطوانية بإستثناء أن الإرسالات العصبية تقطع بين نهاية العصب والخلية العضلية وهذا أيضاً يؤدي إلى الشلل والموت.

الإستطبابات:

يستعمل أفيميك سائل للعلاج من العدوة التي تسببها الطفيليات التالية:

الأغنام والماعز:

الديدان الأسطوانية المعديّة والمعوية: هيمونكس كوتورتيس (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، هيمونكس بلاسي (الطور البالغ)، اوسترتاجيا سيركسمسكتا (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، ترايكوسترنجيلياس ايسي (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، ترايكوسترنجيلياس كولبيريفورميس (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من الطور اليرقي)، كوبيريا أونكوفورا (الطور البالغ)، اوسفيجوستومم كولومبيانوم (الطور البالغ والمرحلة الرابعة من

أفيميك سوبر حقن

ديدان الجلد، ديدان العين، يرقات نغف الجلد، حلم الجرب، القمل الماص، ذبابة الدودة الحلزونية، ذبابة الرمل (القراد اللين) وقراد الأبقار.
- الأغنام علاج الإصابات بالديدان الأسطوانية المعدية والمعوية، الديدان الرئوية، الديدان الكبدية، نغف الأنف والجرب.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

أيفرمكتين ١٠ ملغم
كلورسولون ١٠٠ ملغم

الخصائص:

أيفرميكتين فعال ضد الطفيليات عن طريق تثبيط حركة الطفيلي.
يحفز الأيفرمكتين إفراز حامض جاما امينو بيوتيريك من النهايات العصبية في الجهاز العصبي.
الوظيفة الطبيعية لحمض جاما امينو بيوتيريك في الثدييات واللافقاريات هي تثبيط الناقل العصبي وزيادة إفراز حامض جاما امينو بيوتيريك يعمل على إرتخاء الخلايا العصبية ذلك يؤدي إلى صعوبة عمل المحفزات العصبي بين الخلايا العظلية يؤدي إلى عدم إنكماش الخلايا.

قد لوحظ تثبيط وظيفة الكاثر في القراد، ذلك لا يؤدي إلى موت القراد الفوري لكنه يعمل على قطع الغذاء ويمنع الحركة وأنتاج البيض بحيث يقلل من تكاثر القراد. الأيفرميكتين يمنع أي نشاط للديدان أو الديدان المثقوبة والسبب يعود إلى عدم استخدام حامض جاما امينو كناقل عصبي في الطفيليات.

كلورسيلون يثبط عمل الأنزيمات التي تساعد على إنتاج السكر ومصدر الطاقة في الديدان المثقوبة، تفيد المعلومات الطبية أن الكلورسوفلون يعمل بشكل تنافسي مع أنزيم ٨-فسفوجليسيرات الكيناز وأنزيم الفسفو-جليسيروماتاز ويمنع أكسدة الجلوكوز إلى أسيد وبروبيونات.
ويعمل على تقليل تركيز مستوى ATP في الديدان المثقوبة.

الإستطبابات:

أفيميك سوبر يستخدم لعلاج من الإصابات بالطفيليات الداخلية والخارجية في الأبقار والأغنام.

- الأبقار الديدان الأسطوانية المعدية والمعوية، الديدان الرئوية، الديدان الكبدية،

الجرعات:

يعطى عن طريق الحقن تحت الجلد.

الأبقار: ١ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم.

إختيار الجرعة المناسبة حسب وزن الحيوان.

إستخدام الجدول الجرعات التالي:

عدد الجرعات لكل عبوة			حجم الجرعة		وزن الحيوان
١٠٠ مل	٥٠ مل	٢٠ مل	١٠ مل	مل	كغم
١٠٠	٥٠	٢٠	١٠	١	حتى ٥٠ كغم
٥٠	٢٥	١٠	٥	٢	١٠٠-٥١
٣٣	١٦	٦	٣	٣	١٥٠-١٠١
٢٥	١٢	٥	٢	٤	٢٠٠-١٥١
٢٠	١٠	٤	٢	٥	٢٥٠-٢٠١
١٦	٨	٣	١	٦	٣٠٠-٢٥١
١٤	٧	٢	١	٧	٣٥٠-٣٠١
١٢	٦	٢	١	٨	٤٠٠-٣٥١
١١	٥	٢	١	٩	٤٥٠-٤٠١
١٠	٥	٢	١	١٠	٥٠٠-٤٥١
٩	٤	١	-	١١	٥٥٠-٥٠١
٨	٤	١	-	١٢	٦٠٠-٥٥١

في جرعة الحيوانات ذات الأوزان التي تزيد على ٦٠٠ كغم (مثل الثيران البالغة) يضاف ١ مل لكل ٥٠ كغم فوق ٦٠٠ كغم.
الأغنام: ٠,٥ مل لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم.
إختيار الجرعة المناسبة حسب وزن الحيوان.
إستخدام الجدول الجرعات التالي:

وزن الحيوان كغم	حجم الجرعة مل	عدد الجرعات لكل عبوة			
		١٠ مل	٢٠ مل	٥٠ مل	١٠٠ مل
حتى ٢٥ كغم	٠,٥	٢٠	٤٠	١٠٠	٢٠٠
٢٦-٥٠	١	١٠	٢٠	٥٠	١٠٠
٥١-٧٥	١,٥	٦	١٣	٥٥	٦٦
٧٦-١٠٠	٢	٥	١٠	٢٥	٥٠

في جرعة الحيوانات ذات الأوزان التي تزيد على ١٠٠ كغم يضاف ٠,٥ مل لكل ٢٥ كغم فوق ١٠٠ كغم.
- تحقق من دقة جهاز الحقن قبل الإستخدام.

طريقة الإستعمال:

الأبقار: يحقن العلاج تحت الجلد أمام أو خلف الكتف.
إستخدام الجرعة الصحيحة لا تحدث أي آثار جانبية على أداء تربية الأبقار.
الأغنام: يحقن العلاج تحت الجلد خلف الكتف والإبط أو في الجانب الداخلي من الفخذ.

تأكد من أن الإبرة تم إدخالها بعناية وأن لا يتسرب العلاج من موقع الحقن.
تأكد من أن الإبرة قد إختزقت الصوف والجلد قبل حقن الجرعة.
إستخدام الجرعة الصحيحة لا تحدث أي آثار جانبية على أداء تربية الأغنام.

فترة السحب:
اللحم: الأبقار والأغنام: ٣٥ يوماً.
الحليب: لا يعطى للحيوانات الحلوب.

المحاذير:
لا يعطى عن طريق الحقن العضلي أو بالوريد.

ملاحظة في الإستخدام:

- يمكن حدوث أعراض قلق عارضة وإنتفاخ في موقع الحقن في بعض الأبقار والأغنام بعد الحقن تحت الجلد.
- تزول هذه الأعراض بدون أي علاج بعد أيام قليلة.
- عند حقن جرعة كبيرة أكثر من ١٠ مل يجب تقسيمها وحقنها في أماكن مختلفة.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.
١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل عبوة بلاستيكية مخصصة للحقن.

أفينازين مسحوق معدة للحقن لطفيليات الدم

الأبقار، الأغنام، الماعز، الخيول، الجمال والكلاب: ١ مل لكل ٢٠ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٣,٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم) هذه جرعة العامة لعلاج تريبانوسوما وبيروبلانوسوما، يجب زيادة الجرعة إلى ٧ ملغم لكل كغم في حالة تريبانوسوما بروسي إضافة إلى الحالات المقاومة للعلاج.

- من المتوقع إختفاء الأعراض خلال ٢٤ ساعة.

تحضير المحلول للحقن:

يذاب محتوى عبوة أفينازين في ١٢,٥ مل من الماء المقطر المعقم، تركيز المحلول النهائي ٧٪ (وزن/حجم).

يجب أن يستعمل المحلول المحضر خلال ٥ أيام إذا حفظ على درجة حرارة الغرفة أو يستعمل خلال ١٤ يوم إذا حفظ في الثلاجة ويجب حفظ المحلول المحضر بعيداً عن الضوء.

فترة السحب:

اللحم: ٢١ يوماً.

الحليب: ٢١ يوماً.

شروط الحفظ:

يحفظ بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

الكيس يحتوي على ١,٠٥ غم من المادة الفعالة.

٢٠ مل زجاجة عنبرية تحتوي على ١,٠٥ غم من المادة الفعالة.

١٠٠ مل زجاجة عنبرية تحتوي على ٦,٣ غم من المادة الفعالة.

التركيب:

زجاجة سعة ٢٠ مل تحتوي على:

ديمينازين أستيوريت ١,٠٥ غم

زجاجة سعة ١٠٠ مل تحتوي على:

ديمينازين أستيوريت ٦,٣٠ غم

الخصائص:

أفينازين يحتوي على ديمينازين أستيوريت مادة كيميائية علاجية ولها فاعلية مميزة وقاتله للتريبانوسوما والباييزا وذات فاعلية قاتله للبكتيريا خاصة البروسيلا والمكورات السبحية.

ديمينازين أستيوريت تستطيع إختراق جدار الأوعية الدموية في الدماغ إلى السائل الدماغي الشوكي.

الإستطبابات:

أفينازين العلاج الأفضل لحالات الإصابة بالتريبانوسوما والبايروزوما التي تصيب الحيوانات المختلفة.

الديمينازين قاتل لتريبانوسوما مثل:

التريبانوسوما كونغولينز، التريبانوسوما فيفاكس والتريبانوسوما بروسي.

أفينازين فعال ضد أنواع البايزيا مثل: بايزيا بيغمينيا، بايزيا بوفيس، بايزيا أوفيس، بايزيا موتاسي، بايزيا يكوي وبايزيا كانييس

أفينازين يستعمل لعلاج الإصابات المشتركة من التريبانوسوما والبايزيا وخاصة تلك الأنواع المقاومة للأدوية الأخرى.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن تحت الجلد أو في العضل، تحقن الجرعة في مواقع مختلفة إذا كانت الجرعة أكبر من ١٠ مل.

أفينازين ٥٪ حقن مضاد لطفيليات الدم

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ديمينازين أستيووريت

٥٠ ملغم

الخصائص:

أفينازين ٥٪ حقن يحتوي على ديمينازين أستيووريت مادة كيميائية علاجية ولها فاعلية مميزة وقاتله للتريبانوسوما والباييزيا.
أفينازين ٥٪ حقن يعمل عن طريق الإلتصاق النهائي على البايوروبلازم المسبب للمرض، حيث تم عمل أفينازين ٥٪ حقن لعلاج الإصابات المتسببة عن أنواع تريبانوسوما أو أنواع باييزيا أو الأثنين معاً.
وذات فاعلية قاتله للبكتيريا خاصة البروسيلا والمكورات السببية.
ديمينازين أستيووريت تستطيع إختراق جدار الأوعية الدموية في الدماغ إلى السائل الدماغي الشوكي.

الإستطبابات:

أفينازين ٥٪ حقن يستخدم ضد التريبانوسوما والباييزيا.
فعال ضد أنواع باييزيا أوفيس، ب. يوفيس، ب. موتاسي، ب. كانيس، بالإضافة إلى أنواع باييزيا الأخرى.
ايضا فعال ضد التريبانوسوما المتسببة عن:
ت. فيفاكس، ت. كونغولينزوت. بروساي.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن العضل العميق.

الأبقار، الأغنام، الماعز، الخيول، الجمال والكلاب: الجرعة العامة ٠,٧ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٣,٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).

الجرعات الخاصة:

الأبقار: ٥-١٤ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم يومياً
(٥,٢-٧ ملغم / كغم من وزن الجسم).

الجمال: ١٠ مل لكل ١٠٠ كغم من وزن الجسم يومياً
(٥ ملغم / كغم من وزن الجسم).

الأغنام والماعز: ٣-٧ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم يومياً
(٥,١-٣,٥ ملغم / كغم من وزن الجسم).

- لا يعطى عن طريق الحقن بالوريد.

- لا يعطى أكثر من ٥ مل في نفس موقع الحقن.

فترة السحب:

اللحم: ٢٨ يوماً.

الحليب: ٢٨ يوماً.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

أفيناييد حقن

الجرعة / مل	الوزن / كغم
٠,٦ مل	٢٥
١,٢ مل	٥٠
١,٨ مل	٧٥
٢,٤ مل	١٠٠

فترة السحب:

اللحم: ٢٨ يوماً.

الحليب: ٢٨ يوماً.

محاذير الإستعمال:

- لا يعطى أكثر من ١٠ مل في نفس موقع الحقن .
- في حالات نادرة قد يحدث رد فعل موضعي في موقع الحقن والذي يختفي في أيام قليلة.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٢٥ ملغم

رافوكسانيد

الخصائص:

رافوكسانيد علاج قاتل لديدان الفاشيولا وله فاعلة عالية ضد الديدان الكبدية البالغة والغير البالغة مثل: فاشيولا هيبثكا والفاشيولا جيجانيثكا. رافوكسانيد فعال أيضاً ضد الديدان الخيطية الماصة للدم مثل أنواع الهيمونكس، أنواع البونوستوم والحشرات التي تصيب الأنسجة. افوكسانيد يعمل من خلال منع أو قطع رد فعل الميتوكوندريا التي تشارك في نقل الإلكترون المرتبطة بمركبات ATP، هذا يؤدي إلى قتل الديدان الفاشيولا والديدان الخيطية الماصة لدم الأخرى.

الإستطبابات:

أفيناييد يعطى لعلاج الإصابة بديدان الكبدية (الفاشيولا) في الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز وتحديداً فعالة ضد المراحل الغير البالغة. ويعطى أيضاً للسيطرة على الديدان الخيطية الماصة للدم مثل: بوستوم فليبوتوم، أوسوفاجوستوم رادياتم البالغة والطور الرابع، أنواع الجاييريا وأنواع الهيمونكس. في مختلف الحيوانات المجترة فعال أيضاً في القضاء على مراحل اليرقات تغف الأنف الذبابي في الأغنام والماعز مثل: إيستريس أوفيس وفي الأبقار (هايبوديرما بوفيس، هايبوديرما لينيثيم).

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الحقن تحت الجلد فقط في منطقة الرقبة. الأبقار، الأغنام والماعز: ١ مل لكل ٤١,٦ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٣ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).

أفيناييد معلق عن طريق الفم

فترة السحب:
اللحم: ٢٨ يوماً.
الحليب: ٢٨ يوماً.

محاذير الإستعمال:
تجنب ملامسة العين و غسل اليدين بعد إستعمال العلاج.

شروط الحفظ:
يُحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و لترعبوات بلاستيكية .

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
رافوكسانيد
٢٥ ملغم

الخصائص:

رافوكسانيد علاج قاتل لديدان الفاشيولا وله فاعلة عالية ضد الديدان الكبدية البالغة والغير البالغة مثل: فاشيولا هيبتكا والفاشيولا جيجانيتكا. رافوكسانيد فعال أيضاً ضد الديدان الخيطية الماصة للدم مثل: أنواع الهيمونكس، أنواع البونوستومم والحشرات التي تصيب الأنسجة. رافوكسانيد يعمل من خلال منع أو قطع رد فعل الميتوكوندريا التي تشارك في نقل الإلكترون المرتبطة بمركبات ATP. هذا يؤدي إلى قتل الديدان الفاشيولا والديدان الخيطية الماصة لدم الأخرى.

الإستطببات:

أفيناييد يعطى لعلاج الإصابة بديدان الكبدية (الفاشيولا) في الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز وتحديداً فعالة ضد المراحل الغير البالغة. ويعطى أيضاً للسيطرة على الديدان الخيطية الماصة للدم مثل: بوستومم فليبوتومم، أوسوفاجوستومم رادياتم البالغة والطور الرابع، أنواع الجاييريا وأنواع الهيمونكس. في مختلف الحيوانات المجترة فعال أيضاً في القضاء على مراحل اليرقات نغف الأنف الذبائي في الأغنام والماعز مثل: إيسترس أوفيس وفي الأبقار (هايبوديرما بوفيس، هايبوديرما لينيتيم).

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق تخفيف أو خلط مع أي مستحضر آخر يعطى عن طريق الفم. الأبقار، الأغنام والماعز: الجرعة العامة ٣-٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم يمكن إعادة الجرعة بعد ٤-٦ أسابيع يعتمد على درجة تلوث المرعى أو حسب وصفة الطبيب البيطري.

أوفينيكس معلق

مضاد ديدان معوية وكبدية الأغنام عن طريق الفم

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الأغنام: ٢ مل أوفينيكس لكل ١٠ كغم من وزن الجسم
(بما يعادل ١٠ ملغم ترايكلاندازول/كغم من وزن الجسم و ٧,٥ ملغم ليفاميزول
هيدروكلورايد/كغم من وزن الجسم).

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ترايكلاندازول
ليفاميزول هيدروكلورايد
٥٠ ملغم
٣٧,٥ ملغم

الخصائص:

أوفينيكس يحتوي على اثنين من أقوى المركبات الطاردة للديدان، لكل مركب له طيف خاص به من الديدان الذي يتكامل مع الآخر، قد أثبت منتج شركة أفيكو (أوفينيكس) فاعلية عالية لقتل الديدان الكبدية والديدان الخيطية وأعطى نتائج ممتازة ضد الطور البالغ وغير البالغة وسهولة في الإستعمال ومدى واسع من السلامة (بخصوص السمية ومتبقيات العلاج في الجسم) ومع كل مميزات للمستحضر فهو أيضاً اقتصادي.
مستحضر أفيكو المكون من ترايكلاندازول والليفاميزول يشمل فاعليته ضد مجموعة واسعة من الديدان الإسطوانية التي تصيب القناة الهضمية في الأبقار.

فترة السحب:
اللحم: ٢٨ يوماً.
الحليب: لا يعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

محاذير الإستعمال:
- يستخدم فقط في الأغنام.
- التخلص من العبوات المستخدمة بشكل صحيح.
- رج العلاج جيداً قبل الإستعمال.

الإستطبابات:

أوفينيكس عبارة عن مزيج فعال من الترايكلاندازول والليفاميزول للإستعمال في الأغنام مما يجعله قاتل كلاً من الديدان المعوية والكبدية يغطي طيفاً واسعاً من الديدان المعوية والمعدية والرئوية.

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:
٥٠٠ مل و ١ لتر عبوات بلاستيكية.

وكذلك فعال في مقاومة جميع أطوار يرقات الديدان الكبدية (الفاشيولا).

إن فعالية أوفينيكس تغطي الديدان المعدية (أنواع هيمونكس، أنواع أوسترتاجيا، ت. أكسي)، الديدان المعوية (أنواع ترايكوسترونجيلوس، كويريا، نيماتودايروس، بنوستوموم، جاييريا، شاييرتيا وأنواع إيسوفيجوستوموم)، الأطوار البالغة والمما قبل البالغة للديدان الرئوية (أنواع ديكتيوكاولوس)، كما تغطي جميع أطياف الديدان الكبدية (كل من فاشيولا هيباتيكا و فاشيولا جايجاتيكا).

أوكسي - زول معلق

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
أوكسي كلوزينايد ٦٠ ملغم
ليفاميزول هيدروكلورايد ٣٠ ملغم

الخصائص:
يعمل الليفاميزول وأوكسي كلوزينايد ضد طيف واسع من الديدان المعوية والديدان الرئوية.

الليفاميزول يسبب زيادة في قوة العضلات المحورية يؤدي ذلك إلى شلل الديدان. أوكسي كلوزينايد هو عبارة عن سالسيلانايد ويعمل ضد الديدان المثقوبة، الديدان العاصرة لدم يرقات ديدان الجلد، أنواع الأوستريس والديدان الكبدية.

الإستطبابات:
أوكسي - زول طارد وعلاج لطيف واسع من الديدان التي تسبب الإلتهابات في الجهاز الهضمي والمعوي في الأبقار والأغنام مثل: ترايكوسترنجيبلاس، كويريا، أوسترتاجيا، هيمونكس، بونستوم، ديكتيوكولاس وأنواع الفاشيولا.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الأبقار والأغنام: ٢,٥ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم (بما يعادل ٧,٥ ملغم / كغم من وزن الجسم ليفاميزول هيدروكلورايد و ١٥ ملغم / كغم من وزن الجسم أوكسي كلوزينايد).

- تعاد الجرعة بعد ٢١ يوم عند الضرورة.

فترة السحب:
للحم: ٢٨ يوماً.
الحليب: لا يستخدم في الحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

البندازول "أفيكو" مركز معلق

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:
٥٠٠ مل و ١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
البندازول ١٢٥ ملغم

الخصائص:
البندازول أفيكو من العلاجات الفعالة في طرد الديدان حيث تمنع الديدان من الإستفادة من إمتصاص الجلوكوز وتحويله إلى جليكوجين. إن نقص الجليكوجين يؤدي إلى عدم تكوين (أدينوسين تراي فوسفيت) الضروري لحياته مما يؤدي إلى قتل الديدان.

الإستطببات:
البندازول أفيكو يستخدم لعلاج مختلف الإصابات بالديدان الإستطوانية والشريطية وديدان الرئة بالإضافة إلى الديدان الكبدية في الأبقار، الأغنام والماعز. البندازول أفيكو فعال للقضاء على الطور البالغ واليرقي للدودة الكبدية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى عن طريق الفم
الأبقار، العجول والماعز: ٣ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم.
(بما يعادل ٧,٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).
الأغنام: ٢ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم جرعة واحدة
(بما يعادل ٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).
الدواجن: ١٠-٢٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم جرعة واحدة.

فترة السحب:
اللحم: الأبقار والعجول: ١٤ يوماً.
الأغنام والماعز: ٧ أيام.
الحليب: ٧٢ ساعة بعد آخر جرعة علاج.

البندازول "أفيكو" معلق

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:
٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
البندازول ٢٥ ملغم

الخصائص:
البندازول أفيكو من العلاجات الفعالة في طرد الديدان حيث تمنع الديدان من الاستفادة من إمتصاص الجلوكوز وتحويله إلى جليكوجين. أن نقص الجليكوجين يؤدي إلى عدم تكوين (أدينوسين تراي فوسفيت) الضروري لحياته مما يؤدي إلى قتل الديدان.

الإستطبابات:
البندازول أفيكو يستخدم لعلاج مختلف الإصابات بالديدان الإستطوانية والشريطية وديدان الرئة بالإضافة إلى الديدان الكبدية في الأبقار، الأغنام والماعز. البندازول أفيكو فعال للقضاء على الطور البالغ واليرقي للدودة الكبدية.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى عن طريق الفم.
الأبقار: ١٥ مل لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم جرعة واحدة (بما يعادل ٧,٥ ملغم البندازول لكل كغم من وزن الجسم).
الأغنام والماعز: ٢ مل لكل ١٠ كغم من وزن الجسم جرعة واحدة (بما يعادل ٥ ملغم البندازول لكل كغم من وزن الجسم).
الدواجن: ١٠-٢٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم جرعة واحدة.

فترة السحب:
للحم: الأبقار: ٢٧ يوماً.
الأغنام والماعز: ٧ أيام.
الحليب: لا يعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

بوفينيكس معلق مضاد ديدان معوية وكبدية للأبقار والجاموس عن طريق الفم

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الأبقار والجاموس: ٥ مل بوفينيكس لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم
(بما يعادل ١٢ ملغم ترايكلابندازول/كغم من وزن الجسم و ٧,٥ ملغم ليفاميزول
هيدروكلورايد/كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:
اللحم: ٢٨ يوماً.
الحليب: لا يعطى للحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري أو للأبقار
الحلوب في أول ٧ أيام من الولادة.

محاذير الإستعمال:
- يستخدم فقط في الأبقار والجاموس.
- التخلص من العبوات المستخدمة بشكل صحيح.
- رج العلاج جيداً قبل الإستعمال.

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
٥٠٠ مل و ١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ترايكلابندازول
ليفاميزول هيدروكلورايد

١٢٠ ملغم
٧٥ ملغم

الخصائص:

بوفينيكس يحتوي على اثنين من أقوى المركبات الطاردة للديدان لكل مركب له طيف خاص به من الديدان الذي يتكامل مع الآخر، قد أثبت منتج شركة أفيكو (بوفينكس) فاعلية عالية لقتل الديدان الكبدية والديدان الخيطية وأعطى نتائج ممتازة ضد الطور البالغ وغير البالغة وسهولة في الإستعمال ومدى واسع من السلامة (بخصوص السمية ومتبقيات العلاج في الجسم) ومع كل مميزات للمستحضر فهو أيضاً اقتصادي.

مستحضر أفيكو المكون من ترايكلابندازول والليفاميزول يشمل فاعليته ضد مجموعة واسعة من الديدان الأسطوانية التي تصيب القناة الهضمية في الأبقار.

الإستطبالات:

بوفينيكس عبارة عن مزيج فعال من الترايكلابندازول والليفاميزول للإستعمال في الأبقار والجاموس مما يجعله قاتل كلاً من الديدان المعوية والكبدية، يغطي طيفاً واسعاً من الديدان المعوية والمعدية والرئوية.

وكذلك فعال في مقاومة جميع أطوار يرقات الديدان الكبدية (الفاشيولا).

إن فعالية بوفينيكس تغطي الديدان المعدية (أنواع هيمونكس، أنواع أوسترتاجيا، ت. أكسي)، الديدان المعوية (أنواع ترايكوسترونجيلوس، كويريا، نيماتودايروس، بنوستوموم، جايجيريا، شابيرتيا، وأنواع إيسوفيجوستوموم)، الأطوار البالغة والمما قبل البالغة للديدان الرئوية (أنواع ديكتيوكاولوس)، كما تغطي جميع أطياف الديدان الكبدية (كل من فاشيولا هيباتيكا و فاشيولا جايجانتيكا).

تراي بان مضاد للتريبانوسوما للحقن

الصحيحة للحقن .

- يفضل تدليك مكان الحقن لنشر الدواء وتقليل خطر التفاعل مكان الحقن .
 - في المناطق الموبوءة بمرضي الناجانا والسورا، يجب أن تعطى القطعان جرعة ترايبان وقائياً كل ٢-٣ أشهر.
 - في الخيول من المفضل أن يخفف إلى ٣٠ مل ويعطى في العضل في مكانين أو ثلاثة مختلفة.
- جدول عملي للجرعات:

وزن الجسم (كغم)	الحجم (مل)	وزن الجسم (كغم)	الحجم (مل)	وزن الجسم (كغم)	الحجم (مل)
١٠	٠,٢٥	٥٠	١,٢٥	٣٠٠	٧,٥٠
٢٠	٠,٥٠	١٠٠	٢,٥٠	٤٠٠	١٠,٠
٣٠	٠,٧٥	١٥٠	٣,٧٥	٥٠٠	١٢,٥٠
٤٠	١,٠٠	٢٠٠	٥,٠٠	٦٠٠	١٥,٠

إحتياطات خاصة:

- يجب تقدير وزن الحيوان بشكل دقيق خصوصاً الحيوانات الصغيرة.
- رج العبوة قبل الإستخدام، إستخدم مباشرة بعيد تشكيل العلاج.
- لا تخزن العلاج المشكل .

فترة السحب:

اللحم: ٢١ يوماً.

الحليب: ٤ يوم.

التركيب: كل ٢,٥ غم تحتوي على:

١,٥ غم	كوبينا بايرامين سلفات
١ غم	كوبينا بايرامين كلورايد

الخصائص:

تريبان يتكون من أملاح الكوبينا بايرامين (السلفات والكلوريد) والتي تختلف في فعاليتها وإمتصاصها في الجسم أملاح السلفات قابلة للذوبان في الماء ويرجع لها الأثر العلاجي لترايبان وأملاح الكلوريد والتي لها قابلية ذوبان أقل بكثير في الماء وتبقى في مكان الحقن تمتص ببطء من قبل الجسم ويعزى لها الفعل الوقائي.

الإستطبابات:

تريبان فعال في مقاومة وعلاج من الإصابة بالتريبانوسوما في الجمال، الأبقار، الخيول، الكلاب والخنازير والتي تتسبب عن أنواع تريبانوسوما، ت. إيفانساي، ت. كونغولينس، ت. فيفاكس، ت. بروساي، ت. إيكواينوم، ت. إيكويبيروم وت. سيمي.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

أضف ١٥ مل من (ماء للحقن) إلى العبوة، رج الزجاجاة لتشكيل المعلق.

الجرعة الموصى بها في الحيوانات المختلفة هي ٠,٢٥ مل لكل كغم من وزن الجسم عن طريق الحقن تحت الجلد وهذا يعادل (كوبينا بايرامين سلفات: ٢,٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم، كوبينا بايرامين كلوريد: ١,٦٧ ملغم لكل كغم من وزن الجسم)

ترايبان يجب أن يعطى تحت الجلد باستخدام محاقن وإبر معقمة باستخدام الطرق

الآثار الجانبية:

عند تقدير وزن الحيوان بدقة وإعطاء الجرعة الصحيحة، الآثار الجانبية قليلة الإحتمال للحدوث ولكن سيلان اللعاب، التضايق وإرتجافات عضلية مكان الحقن كلها تمت ملاحظتها في حيوانات حساسة تجاه المستحضر. هذه الآثار فقط إنتقالية وتزول بتهدئة الحيوان في مكان هاديء.

الجرعة المفرطة:

حالة التسمم هي غير مهمة في هذا المستحضر كما هي الحال في المستحضرات المضادة للتريبانوسوما الأخرى، بإستثناء في الحيوانات الصغيرة حيث التعرق، سيلان اللعاب والتربخ الذي يتبعه في بعض الحالات الشديدة إزدياد في ضربات القلب والتنفس وربما الموت. في البقر بعض الإسهال بلون الصدا قد يمكن ملاحظته، أملاح الكلوريد تمتص بشكل بطيء أكثر من السلفات التي عند إستخدامها لوحدها تكون غير سامة.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.

العبوات:

٢,٥ غم بودرة قابلة للحقن في عبوات زجاجية عنبرية تذاب في ١٥ مل من الماء المقطر.
٢,٥ غم بودرة قابلة للحقن في مغلفات ألنيوم تذاب في ١٥ مل من الماء المقطر.

ترايبا ستوب مضاد للتريبانوسوما للحقن

الآثار الجانبية:

عند تقدير وزن الحيوان بدقة وإعطاء الجرعة الصحيحة، الآثار الجانبية قليلة الإحتمال للحدوث ولكن سيلان اللعاب، التضايق وإرتجافات عضلية مكان الحقن كلها تمت ملاحظتها في حيوانات حساسة تجاه المستحضر. هذه الآثار فقط انتقالية وتزول بتهدئة الحيوان في مكان هاديء.

الجرعة المفردة:

حالة التسمم هي غير مهمة في هذا المستحضر كما هي الحال في المستحضرات المضادة للتريبانوسوما الأخرى، بإستثناء في الحيوانات الصغيرة حيث التعرق، سيلان اللعاب والترخ الذي يتبعه في بعض الحالات الشديدة إزدياد في ضربات القلب والتنفس وربما الموت. في البقر بعض الإسهال بلون الصداً قد يمكن ملاحظته، أملاح الكلوريد تمتص بشكل بطيء أكثر من السلفات التي عند إستخدامها لوحدها تكون غير سامة.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٣ غم بودرة في مغلفات ألنيوم معدلة للحقن.

التركيب: كل مغلف يحتوي على:

كوبينا بايرامين سلفات ٣ غم

الخصائص:

ملح الكوبينا بايرامين سلفات قابلة للذوبان في الماء ويرجع لها الأثر العلاجي لـ تريبا - ستوب وهو قاتل قوي لـ تريبانوسوما.

الإستطببات:

تريبيا - ستوب فعال في مقاومة وعلاج من الإصابة بالتريبانوسوما في الجمال، الأبقار والخيول والتي تتسبب عن أنواع تريبانوسوما، ت. إيفاناساي، ت. كونغوليس، ت. فيفاكس، ت. بروساي وت. سيمي.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يذاب مغلف واحد في ١٥ مل من الماء المقطر ويعطي عن طريق الحقن العضلي وتحت الجلد. الجمال، الأبقار والخيول: ١ مل لكل ٤٠-٦٧ كغم من وزن الجسم.

فترة السحب:

للحم: ٢١ يوماً.

للحليب: ٤ أيام.

إحتياجات خاصة:

- يجب تقدير وزن الحيوان بشكل دقيق خصوصاً الحيوانات الصغيرة.
- رج العلبة قبل الإستخدام، إستخدم مباشرة بعيد تشكيل العلاج.
- لا تخزن العلاج المشكل.

ترايملكيتين أبقار

مضاد ديدان معوية وكبدية عن طريق الفم

رج العبوة جيداً قبل الإستعمال.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:

٥٠٠ مل و ١ لتر عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

٢ ملغم

١٢٠ ملغم

أيفرملكيتين

ترايكلابندازول

الخصائص:

ترايملكيتين أبقار مزيج فعال من الترايكلابندازول والأيفرملكيتين للإستعمال في الأبقار قاتل للديدان ويغطي طيفاً واسعاً من الديدان المعوية والمعدية والرئوية. وفعال في مقاومة جميع أطوار المتورقات الكبدية (الفاشيولا) وكذلك نغف الأنف.

الإستطببات:

ترايملكيتين أبقار لعلاج الديدان التي تصيب المعدة (أنواع هيمونكس، أوسترتاجيا، ت. أكسي)، الديدان المعوية (أنواع ترايكوسترونجيلوس، كويريا، نيما تودايروس، نؤوستوموم، جايجيريا، شاييرتيا، وإيسوفيجوستوموم)، الأطوار البالغة والغير البالغة للديدان الرئوية (ديكتيوكا ولس)، كما تغطي جميع أطياف الديدان الكبدية (فاشيولا هيباتيكا وفاشيولا جايجانتيكا). كما تغطي القمل الماص أيضاً.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار: ٥ مل ترايملكيتين أبقار لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم عن طريق الفم (بما يعادل ١٢ ملغم ترايكلابندازول / كغم من وزن الجسم و ٠,٢ ملغم أيفرملكيتين / كغم من وزن الجسم).

فترة السحب:

اللحم: ٣٠ يوماً.

الحليب: لا يستخدم للأبقار المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

المحاذير:

ترايملكيتين أغنام

مضاد ديدان معوية وكبدية عن طريق الفم

المحاذير:	التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
رج العبوة جيداً قبل الإستعمال.	أيفرملكيتين ١ ملغم
شروط الحفظ:	ترايكلابندازول ٥٠ ملغم
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.	الخصائص:
العبوات:	ترايملكيتين أغنام مزيج فعال من الترايكلابندازول والأيفرملكيتين للإستعمال في الأغنام قاتل لديدان ويغطي طيفاً واسعاً من الديدان المعوية والمعدية والرئوية. وفعال في مقاومة جميع أطوار المتورقات الكبدية (الفاشيولا) وكذلك نغف الأنف.
٥٠٠ مل و١ لتر عبوات بلاستيكية.	الإستطبابات:
	ترايملكيتين أغنام لعلاج الديدان التي تصيب المعدة (أنواع هيمونكس، أوسترتاجيا، ت. أكسي)، الديدان المعوية (أنواع ترايكوسترونجيلوس، كويريا، نيما تودايروس، نؤوستوموم، جايجيريا، شايبرتيا وإيسوفيجوستوموم)، الأطوار البالغة والغير البالغة للديدان الرئوية (ديكتيوكاولوس)، كما تغطي جميع أطياف الديدان الكبدية (فاشيولا هيبياتيكا وفاشيولا جايجانتريكا). كما تغطي القمل الماص أيضاً.
	الجرعات وطريقة الإستعمال:
	الأغنام: ١٠ مل ترايملكيتين أغنام لكل ٥٠ كغم من وزن الجسم عن طريق الفم (بما يعادل ١٠ ملغم ترايكلابندازول / كغم من وزن الجسم و٢,٠ ملغم أيفرملكيتين / كغم من وزن الجسم).
	فترة السحب:
	اللحم: ٢٨ يوماً.
	الحليب: لا يستخدم للأغنام المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

تتراميزوال (أفيكو) مركز ٣٠٪ مسحوق قابل للذوبان في الماء

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
تتراميزول هيدروكلورايد

٣٠٠ ملغم

فترة السحب:
اللحم: ٧ يوماً.
الحليب: ٤٨ ساعة.
البيض: ٧ أيام.

الخصائص:

تتراميزول أفيكو مستحضر ذو فاعلية واسعة ضد الديدان الأسطوانية التي تصيب الكثير من المضيفين (الأبقار، الأغنام والدواجن).
يعمل على شلل الديدان ويثبیط عمل أنزيم السكسينات ديهيدروجيناز وهو ذات أهمية حيوية لديدان.
تتراميزول أفيكو لديه القدرة على قتل العديد من الديدان الأسطوانية (المراحل البالغة والغير البالغة) التي تصيب الحيوانات المختلفة.

الإستطبابات:

الأبقار، الجاموس، الأغنام والماعز: تتراميزول أفيكو فعال لعلاج جميع المراحل الطفيلية التي تصيب الكرش والأمعاء والريء بما في ذلك هيمونكس، أوسترتاجيا، كوبريا، ترايكوستريجيلاس، بونوستوم، أوسفيجوستوم، ديكتيوكولاس وأسكاريدياسز.
الدواجن: تتراميزول أفيكو فعال لعلاج أسكاريديا جالي، هيتراكس جالينارم وكايلاريا أوبسيجناتا التي تصيب الأمعاء وكذلك ديدان الرئة المعروفة بإسم سينجامس تريكيا.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الفم
الجاموس، الأبقار، الأغنام والماعز: ١ غم تتراميزول (أفيكو) لكل ٢٠ كغم من وزن الجسم مع ماء الشرب جرعة واحدة
(بما يعادل ١٥ ملغم تتراميزول / كغم من وزن الجسم).
الدواجن: ١-٢ غم تتراميزول (أفيكو) لكل ٦ كغم من وزن الجسم الحي مع ماء الشرب جرعة واحدة
(بما يعادل ٥٠-١٠٠ ملغم تتراميزول / كغم من وزن الجسم).

التحذيرات وموانع الإستعمال:

- تتراميزول من العلاجات الغير مؤذية أثناء التحضير.
- يزيد حساسية الحيوانات للدواء حسب الترتيب التالي: الأغنام، الدواجن ثم الأبقار.
- سوء الحالة الصحية للحيوانات تعتمد على درجة حساسية الحيوان للعلاج.
يجب إعطاء تتراميزول (أفيكو) للأبقار بشكل فردي.

الجرعة المفردة:

الجرعة المفردة في الأبقار والأغنام يعطي علامات عابرة بهز رأسه واللعب ولعق الشفاه.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ °م.

العبوات:

٥٠٠ غم و ١ كغم عبوات بلاستيكية.

رامكتين حقن

الجرعة في كل عبوة				الجرعة	وزن الجسم
١٠٠ مل	٥٠ مل	٢٠ مل	١٠ مل	مل	كغم
٢٠٠	١٠٠	٤٠	٢٠	٠,٥	أقل من ٢٥ كغم
١٠٠	٥٠	٢٠	١٠	١	٥٠-٢٦
٦٦	٣٣	١٣	٦	١,٥	٥١-٧٥
٥٠	٢٥	١٠	٥	٢	٧٦-١٠٠

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

١٠ ملغم

أيفرمكتين

١٢٥ ملغم

رافوكسانيد

الخصائص:

رامكتين (أيفرمكتين ورافوكسانيد) قاتل لطفيليات عن طريق الحقن في الأغنام، جرعة قليلة واحدة تقتل الطفيليات الداخلية (بما في ذلك الديدان الكبدية) والطفيليات الخارجية.

الأيفرميكتين مضاد طفيليات واسع الطيف وهو فعال ضد الطفيليات الداخلية والخارجية.

رافوكسانيد فعال ضد الديدان الكبدية البالغة واليرقات وبعض الطفيليات الداخلية والخارجية.

الإستطبابات:

رامكتين يستخدم في العلاج والسيطرة على الديدان التالية في الأغنام: الديدان الاسطوانية في الأمعاء، الديدان الرئوية، الديدان الكبدية، نغف الأنف والجرب.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

رامكتين يعطى عن طريق الحقن تحت الجلد فقط.

الأغنام: ٠,٥ مل لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم.

جدول مقترح للجرعات حسب وزن الحيوان:

- الحيوانات ذات أوزان فوق ١٠٠ كغم يضاف ٠,٥ مل إلى الجرعة لكل ٢٥ كغم من وزن الجسم.

- في حالات العدوة الشديد يعطى جرعة ثانية بعد ٧ أيام من أول جرعة علاجية.

فترة السحب:

للحم: ٥٠ يوماً.

الحليب: لا يستخدم في الحيوانات المنتجة للحليب المعد للإستهلاك البشري.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠ مل، ٢٠ مل، ٥٠ مل و ١٠٠ مل زجاجة عنبرية.

ليفاميزول أفيكو مسحوق قابل للذوبان في الماء

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى عن طريق الفم
الأبقار، الأغنام والماعز: ٧,٥ ملغم ليفاميزول لكل كغم من وزن الجسم
(بما يعادل ٧٥ ملغم علاج /كغم من وزن الجسم) جرعة واحدة.
الدواجن: ٢٠-٢٥ ملغم ليفاميزول لكل كغم من وزن الجسم
(بما يعادل ٢٠٠-٢٥٠ ملغم علاج /كغم من وزن الجسم) خلال اليوم.
فترة السحب:
للحم: ٣ أيام.
الحليب: ٢٤ ساعة.
شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م.
العبوات:
١٠٠ غم، ٥٠٠ غم و ١ كغم مغلفات ألنيوم.

١١٨ ملغم

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
ليفاميزول هيدروكلوريد
(بما يعادل ليفاميزول ١٠٠ ملغم)

الخصائص:

الليفاميزول هيدروكلوريد (الليفاميزول أفيكو بودرة) دواء فعال ضد الديدان
الأسطوانية بسبب مجالها الواسعة في عدد كبير من المضيفين (الأغنام والأبقار
والخيول والدجاج والكلاب والقطط).
المزايا الرئيسية لليفاميزول هي أنه فعال ضد الديدان الخيطية في الرئتين والجهاز
الهضمي ويمكن إعطاء الليفاميزول عن طريق وضعه على الجلد أو الحقن تحت
الجلد ويمكن أيضاً إعطائه في الغذاء (على شكل جرعات معلقة) أو على شكل
مسحوق بلعات عن طريق الفم أو على شكل جيل.
يعمل الليفاميزول هيدروكلوريد على شل الديدان الخيطية ويرجع ذلك إلى تقلص
العضلات المطرد يعمل الليفاميزول بمثابة محفز للعقد العصبية (كولينوميثيك).

الإستطبابات:

الليفاميزول أفيكو لعلاج الأمراض الرئوية والمعوية التي تسببها الديدان الخيطية
الحساسة لليفاميزول كلاً من البالغة واليرقات.
الليفاميزول له تأثير واسع الطيف ضد الديدان الأسطوانية التي تصيب المعدة،
المنفحة، الأمعاء والرئتين في الأبقار، الأغنام والماعز وكذلك الديدان المعوية
والأعورية في الدواجن.
لليفاميزول أفيكو يؤثر على الديدان البالغة واليرقات في نفس الوقت ويعمل على
رفع المناعة التي تأثرت من الأمراض المزمنة.
أثبتت الدراسات الحديثة أن الليفاميزول يحسن المناعة ويمكن إستخدامها
لزيادة الإستجابة المناعية في حالات مرض الجمبورو والأمراض المزمنة والتطعيم
باللقاحات الفيروسية.
الليفاميزول هو الصور الكيماوية مشابه لتتراميزول ويعتبر أكثر أماناً من تتراميزول.

ليفاميزول أفيكو سائل

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:
ليفاميزول هيدروكلوريد

١١٨ ملغم

الخصائص:

الليفاميزول هيدروكلوريد (الليفاميزول أفيكو سائل) دواء فعال ضد الديدان الأسطوانية بسبب مجالها الواسعة في عدد كبير من المضيفين (الأغنام والأبقار والخيول والدجاج والكلاب والقطط).

المزايا الرئيسية لليفاميزول هي أنه فعال ضد الديدان الخيطية في الرئتين والجهاز الهضمي ويمكن إعطاء الليفاميزول عن طريق وضعه على الجلد أو الحقن تحت الجلد، ويمكن أيضاً إعطائه في الغذاء (على شكل جرعات معلقة) أو على شكل مسحوق بلعات عن طريق الفم أو على شكل جيل.

يعمل الليفاميزول هيدروكلوريد على شل الديدان الخيطية ويرجع ذلك إلى تقلص العضلات المطرد، يعمل الليفاميزول بمثابة محفز للعقد العصبية (كولينومييتك).

الإستطبابات:

الليفاميزول أفيكو لعلاج الأمراض الرئوية والمعوية التي تسببها الديدان الخيطية الحساسة لليفاميزول كالأغنام البالغة واليرقات.

الليفاميزول له تأثير واسع الطيف ضد الديدان الأسطوانية التي تصيب المعدة، المنفحة، الأمعاء والرئتين في الأبقار، الأغنام والماعز وكذلك الديدان المعوية والأعورية في الدواجن.

لليفاميزول أفيكو يؤثر على الديدان البالغة واليرقات في نفس الوقت ويعمل على رفع المناعة التي تأخرت من الأمراض المزمنة.

أثبتت الدراسات الحديثة أن الليفاميزول يحسن المناعة، ويمكن إستخدامها لزيادة الإستجابة المناعية في حالات مرض الجمبورو والأمراض المزمنة والتطعيم باللقاحات الفيروسية.

الليفاميزول هو الصور الكيماوية مشابه لتترايزول ويعتبر أكثر أماناً من تترايزول.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الأبقار والأغنام: جرعة واحدة ١ مل لكل ١٥ كغم من وزن الجسم عن طريق الفم.
الدواجن: ٠,٢ مل لكل ١ كغم من وزن الجسم مع ماء الشرب خلال ١٢ ساعة.
نفس الجرعة تعاد بعد ٢١ يوماً.

محاذير الإستعمال:

- لا يعطى العلاج للحيوانات في وقت واحد مع الأدوية التي تحتوي على المركبات الفسفورية العضوية وكذلك مع سترات داي إيثيل كاربامازين كما لا تستخدم هذه المركبات خلال ١٤ يوماً من العلاج.

- لا يؤثر ليفاميزول أفيكو على نسبة التفقيس أو الإخصاب في الطيور إذا إستخدمت بجرعات علاجية.

الجرعة المفرطة:

- يجب تقدير وزن الحيوان جيداً عند إعطاء العلاج.

- نادراً ما تظهر أعراض جانبية عند إعطاء الجرعة الصحيحة.

- زيادة الجرعة قد تؤدي إلى بعض الأعراض المؤقتة مثل زيادة إفراز اللعاب والإرتجاج وبعض الأعراض العصبية.

والأبقار أكثر عرضة من الأغنام لمثل هذه الأعراض في الجرعات العالية.

فترة السحب:

للحم: ٣ أيام.

الحليب: ٢٤ ساعة.

شروط الحفظ:

يُحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

١٠٠ مل، ٥٠٠ مل و١ لتر مغلفات ألمنيوم.

نيكلوتاب مسحوق قابل للذوبان في الماء

فترة السحب:
اللحم والبيض: ٣ أيام.
الحيوانات الأخرى: ٤ أيام.

شروط الحفظ:
يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠°م.

العبوات:
٥٠٠ غم و ١ كغم عبوات بلاستيكية.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:
نيكلوسيماید ٧٥٠ ملغم

الخصائص:
نيكلوتاب طارد لديدان ساليسيناليدى له حد أمان عالي ويمتاز بقلّة إمتصاصه في الأمعاء لذلك فإن فترة الأمان له قصيرة، يستخدم بفعالية عالية للقضاء على الديدان الشريطية في الحيوانات المختلفة والدواجن، كما أن له فعالية عالية في القضاء على الفاشيولا في الأغنام.

الإستطبایات:
نيكلوتاب يستخدم على نطاق واسع في القضاء على الديدان الشريطية في المجترات (الأبقار، الأغنام وماعز) وفي حالات الإصابة بالمونيزيا، كما يستخدم في علاج الديدان الشريطية في الدجاج مثل الرايلنتينا، كما أنه مألوف الإستخدام في مكافحة الديدان الشريطية في الكلاب والقطط مثل (تينيا بيسفورميس، ت. مللتيسيبس، ت. هايدجينا، دايلليديوم كاناينوم) وفي علاج أنابلوسيفالا ماجنا، أ. بيرفولياتا، وبارانابلوسيفالا ماميليانا في الخيول.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
الأبقار: ١ غم لكل ١٥ كغم من وزن الجسم.
(بما يعادل ٥٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).
الأغنام و الماعز: ١ غم لكل ١٠ كغم من وزن الجسم
(بما يعادل ٧٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم).
الكلاب والقطط: ١٠٠-١٥٠ ملغم لكل كغم من وزن الجسم.
الدواجن: ٧٥ ملغم لكل كغم من وزن الجسم.

تذاب الجرعة بالنسبة (١:١٠) (١ غم نيكلوتاب: ١٠ مل ماء) عن طريق إضافة كمية قليلة من الماء إلى البودرة، ثم يتم الإضافة باستمرار بكميات قليلة مع التحريك حتى الوصول إلى النسبة المطلوبة.

علاجات حيوانات المزرعة

أدرويد مرهم للإستعمال الخارجي

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

١٠ ملغم	كافور
١٢,٥ ملغم	فينول
١٠ ملغم	زيت الأوكالبتوس
٤ ملغم	أيودين

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

٢٠٠ غم عبوة بلاستيكية.

الخصائص:

مرهم الأدرويد يعمل على تخفيف الأورام ويقلل الحك ويهدئ التهيج في مكان الإصابة.
مرهم الأدرويد فعال ضد معظم أنواع حالات الإلتهابات الخارجية في الحيوانات.

الإستطبابات:

مرهم الأدرويد يستعمل لعلاج حالات إتهاب الضرع في الأبقار، الأغنام والماعز.
يستعمل أيضاً في إتهاب المفاصل والروماتيزم وحالات الإلتهابات الأخرى.

طريقة الإستعمال:

يتم غسل العضو المصاب كالضرع أو المفصل جيداً بالماء الفاتر وتعمل له لبخات من ماء فاتر مع ملح إنجليزى لبضعة دقائق ثم يجفف جيداً، ثم يدلك بقليل من المرهم ويكرر العلاج كلما دعت الحاجة.

فترة السحب:

لا توجد فترة سحب.

محاذير الإستعمال:

- للإستعمال الخارجي فقط.
- تجنب ملامسته للأغشية المخاطية والعيون.
- يجب غسل اليدين بالصابون جيداً بعد الإستعمال.

أفيماست حقنة للإنتهاب الضرع

التركيب: كل محقن (٨ غرام) يحتوي على:	نيومايسين
٢٥٠ ملغم (مادة فعالة)	أوكسي تتراسايكلين هيدروكلورايد
٥٠ ملغم	بريدنيزولون
١٠ ملغم	
فترة السحب:	
اللحم: ٧ أيام.	
الحليب: ٤ أيام.	
شروط الحفظ:	
يحفظ العلاج بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.	
العبوات:	
محاقن بلاستيكية بغطاء، جاهزة للإستخدام.	
	الخصائص:
	أفيماست فعال ضد إنتهابات الضرع المتسببة عن البكتيريا، المكورات السبحية، المكورات العنقودية، بالإضافة إلى أي كولاوي والحساسية للمضادات الحيوية نيومايسين وأوكسي تتراسايكلين.
	يحتوي أفيماست على المركب المضاد للإنتهاب بريدنيزولون والذي يخفض من الاحمرار، الألم والإنتهاب المصاحب للإنتهاب الضرع.

الإستطبابات:

أفيماست عبارة عن تركيب للحقن في الضرع، يوصف لمعالجة كل من إنتهابات الضرع الحادة وتحت الحادة في المجترات في فترة الحليب. يحتوي أفيماست على المركب المضاد للإنتهاب يخفض من الإحمرار، الألم والإنتهاب المصاحب للإنتهاب الضرع.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

أفرغ الضرع يدويا من محتوياته من الحليب وذلك بجلبه بشكل كامل وبرفق، إغسل الضرع بإستخدام ماء فاتر ومعقم خارجي مناسب، جفف الضرع ثم عقمه بإستخدام مسحات القطن المبللة بالكحول، أزل غطاء المحقن وإدخل طرفه برفق في مخرج الحلمة، إدفع المكبس لإفراغ محتويات المحقن في القناة، أسحب الطرف بينما تكون أصابع اليدين ممسكة بالحلمة لمنع خروج العلاج ثم قم بمساج الضرع إلى أعلى مبتدأً من الحلمة لدفع العلاج إلى أنسجة الضرع. إستعمل محقناً واحداً لكل ضرع ملتهب في الأبقار ونصف محقن في الأغنام بعد الحلب وذلك لمرة واحدة يومياً لمدة ثلاثة أيام متعاقبة.

بلوت زال

الجرعات وطريقة الإستعمال:
بلوت زال غير سام ويمكن إعادة العلاج حسب الحاجة ويمكن أن يعطى عن طريق الشرب أو بواسطة أنبوب المعدة أو الحقن المباشرة داخل الكرش.
الأبقار: يحقن ٥٠-١٠٠ مل مباشرة داخل الكرش أو يعطى مع نصف لتر من الزيت النبائي أو ماء الشرب.
(يمكن مضاعفة الجرعة في الحالات الحادة أو الأبقار ذات الأحجام الكبيرة).
الأغنام والماعز: يحقن ١٥-٢٥ مل مباشرة داخل الكرش أو يعطى مع ٢٥٠ مل من الزيت النبائي أو ماء الشرب.

ملاحظة: يجب رج العبوة جيداً قبل الإستعمال ويجب خلط الجرعة بزيت النبائي أو مع ماء الشرب فقط.

فترة السحب:

للحم: ٤ يوم.

الحليب: لا يستعمل الحليب المنتج إلا بعد خله من رائحة زيت الترينتين.

موانع الإستعمال:

بلوت زال لا يعطى في حالة التسمم بمركبات الفسفور.

شروط الحفظ:

يحفظ في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ مل عبوة بلاستيكية.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

ميثيل السيليكون	٢٥ ملغم
زيت الترينتين	٠,٣ مل
زيت اليانسون	٠,١ مل

الخصائص:

الميثيل سيليكون هو مركب عضوي من السيليكون وبنيته الأساسية من ذرات السيليكون والأكسجين، مجموعة الميثيل تتعلق على ذرات السيليكون التي تشكل مركبات الميثيل سيليكون.

زيت الترينتين هو الزيت الطيار الأكثر أهمية في الطب البيطري.

يتم الحصول عليها عن طريق التقطير والتحويل من الترينتين ويتم الحصول عليها من أنواع مختلفة من صنوبر.

من خصائصه أنه مهيج وتم صناعة المركب بحيث يكون لطيف عن طريق الفم ويعمل على تقليل أو يمنع التخمر.

زيت اليانسون يتم الحصول عليه بالتقطير من تجفيف ثمرة نجمة الينسون أو من اليانسون بتجفيف ثمرة أنيسون، زيت الينسون هو طارد للغازات، مقشع معتدل ولها نكهة.

الإستطبابات:

بلوت زال يستخدم لعلاج الإنفاخات التي تعتبر من المشاكل الأكثر أهمية في الحيوانات المجترة والتي تحدث في الأبقار، الماعز والأغنام.

بلوت زال يستخدم أيضاً للوقاية من تخمر الأعلاف في الكرش والقولون في حيوانات المزرعة وذلك لوجود هذه المكونات الفعالة:

الميثيل السيليكون، زيت الترينتين وزيت اليانسون.

بلوت زال فعال ضد الإنفاخات، طارد للغازات وملين ودواء يزيل التوتر من المعدة.

تونوفيت م مسحوق قابل للذوبان في الماء

الإستطبابات:

تونوفيت م يعمل كمنشط عام، فاتح للشهية، مقوي لدم ويحفز عمل الكرش في الحيوانات.

ويعطى للوقاية والعلاج من فقر الدم والضعف العام ويعالج نقص الفيتامينات والمعادن بعد فترات المرض والإرهاق الناجمة عن الإصابات البكتيرية، الفيروسية، الفطرية والطفيليات مثل: حالات مرض البابسيا وحمى النقل. تونوفيت م يستخدم في تحفيز النمو ويزيد من إنتاج الحليب والخصوبة.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الحيوانات الكبيرة (الأبقار، الخيول والجمال):

ملعقتان كبيرتان مع العلف أو ٢٥٠ مل من ماء الشرب مرتين يومياً.

الحيوانات الصغيرة (العجول، الأغنام والماعز):

ملعقتان صغيرتان مع العلف أو ١٠٠ مل من ماء الشرب مرتين يومياً.

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:

١٠٠ غم و ٢٠٠ غم مغلفات ألنيوم.

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:

١٥٠ ملغم	مستخلص الجنتيانا
٢٠ ملغم	مستخلص الجوز المقيء
٤٠٠ ملغم	كربونات الصوديوم
٢٠٠٠ وحدة دولية	فيتامين أ
٥٠٠ وحدة دولية	فيتامين د٣
٤٠٠ ميكروغرام	فيتامين هـ
٤٠٠ ميكروغرام	فيتامين ب٢
٢٠٠ ميكروغرام	فيتامين ب١
٥٠٠ ميكروغرام	كاليسيوم - د - بانتوثينيت
١ ملغم	نيكوتيناميد
٥٠ ميكروغرام	حامض الفوليك
٤٠ ملغم	حديد
٢٠ ميكروغرام	منغنيز
١٠٠ ميكروغرام	نحاس
٢٥ ميكروغرام	زنك
٢٠ ميكروغرام	كوبالت

الخصائص:

تونوفيت م يحتوي على مجموعة من الفيتامينات والمعادن الضرورية للحفاظ على صحة وقوة وإنتاجية الحيوان وكذلك يساعد على مقاومة الأمراض البكتيرية والفيروسية في الحيوانات المزوعة والحيوانات المنزلية.

وتساعد المعادن الموجودة على الحفاظ والوقاية من تميح الدم والجفاف.

يساعد الجنتيانا والجوز المقيء الحيوان على التخلص من الحموضة ويعمل على فتح الشهية.

ديابان بلس معلق - عن طريق الفم علاج للإسهالات

السيدومونس، بروتينوس وأنواع الكلوستريدال.
الإستطبات:

ديابان بلس يعالج الإلتهابات الجهاز الهضمي والإلتهابات الرنوي التي تسببها البكتيريا ويعوض نقص المعادن ويقلل من حركية الأمعاء ويعمل على التخلص من السموم البكتيرية.

ديابان بلس يستخدم لعلاج الإسهال المفاجئ:

وهو يعالج بطرق المختلفة لتقليل الإسهالات في العجول، الحملان، المهر وكذلك في الكلاب والقطط.

أولاً: السلفوناميد (Sulphadiazine و Sulphadimidine) يسيطر على البكتيريا الموجودة في الدم.

ثانياً: المضادات الحيوية التي تسيطر على الإلتهابات المعوية التي تسببها البكتيريا إيجابية الغرام وبعض البكتيريا سلبية الغرام وعدد قليل الريكتسيا وبعض الطفيليات الموجودة في الأمعاء.

وهي نشطة ضد بكتيريا المكورات العنقودية، الأي كولاي، السالمونيلا، الباستوريللا، السيدومونس، بروتينوس وأنواع الكلوستريدال.

ديابان بلس لا يعالج مسببات الإسهالات فقط (مثل مسببات العدوى) ولكن أيضاً يعالج مختلف الأعراض المصاحبة للإسهالات.

طريقة عمل:

- السلفوناميد يعمل كمضادات الحيوية ضد البكتيريا.

- المعادن والجلاليسين يساعد على إستعادة توازن السوائل في الجسم.

- هيوسين هيدروبروميد يعمل كمضاد للتشنج.

- الكاولين والبيكتين يعمل على إمتصاص السموم البكتيرية وتوفير طبقة واقية في الغشاء المخاطي الملتهبة.

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

سلفاديميدين	٢١,٣ ملغم
سلفاجوانيدين	٢١,٣ ملغم
سلفاديازين	٢٨,٤ ملغم
ستريبتومايسين سلفيت	٧,٦ ملغم
نيومايسين سلفات	١,٨ ملغم
هيوسين هيدروبروميد	٠,٠٢ ملغم
صوديوم كلورايد	١١,٣٣ ملغم
كالسيوم جلوكونيت	٢,٢ ملغم
مغنيسيوم سلفات	٠,٦ ملغم
بوتاسيوم كلورايد	٣,٦ ملغم
كاولين	١٠٣,٣ ملغم
بيكتين	٧,١ ملغم
جلاليسن	٢٠,٩ ملغم

الخصائص:

ديابان بلس يتألف من المضادات الحيوية الفعالة في الأمعاء، الستريبتومايسين، النيومايسين والسلفوناميد مثل: السلفاديميدين والسلفاديازين بالإضافة إلى المعادن (الصوديوم والبوتاسيوم والمغنيسيوم والكالسيوم)، مضاد للتشنج (هيوسين)، مساعد على منع إمتصاص سموم البكتيريا في الأمعاء، مقلصاً حركة الأمعاء ويعمل طبقة واقية في الغشاء المخاطي الملتهبة وجلاليسن.

المواد الأكثر نشاطاً وفعالية في الديابان بلس هي السلفوناميد بالإضافة إلى المضادات الحيوية الأكثر نشاطاً وفعالية في الأمعاء (الستريبتومايسين والنيومايسين). وهي تنشط بشكل رئيسي ضد البكتيريا الموجبة لصبغة غرام، وبعض البكتيريا السلبية الغرام وعدد قليل الريكتسيا وبعض الطفيليات.

وهي نشطة ضد بكتيريا المكورات العنقودية، الأي كولاي، السالمونيلا، الباستوريللا،

كيفية الإستخدام:

- لا تعطى للحيوانات التي تعاني من الحساسية من السلفوناميد، تلف الكبد أو إعتلال في الدم.
- رج العبوة جيداً قبل الإستعمال.

فترة السحب:

- للحم: ١٤ يوم.
- الحليب: لا يعطى ديابان بلس للأبقار الحلوب.

شروط الحفظ:

- يحفظ بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.

العبوات:

- ٢٢٥ مل عبوة بلاستيكية.

لفتح المكبس أوصل الأنبوب البلاستيكي إلى الجرعة وحرك فوهة الجرعة بإتجاه عكس عقارب الساعة، كما يشير إليه السهم. أضغط على المكبس لخروج الدواء. تم عمل هذه الجرعة خصيصاً للإستخدام في الحملان، صغار الماعز والحيوانات الصغيرة الأخرى.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

يعطى عن طريق الفم فقط.

الجرعة الأولى:

٢ مل لكل كغم من وزن الجسم.

الجرعة الثانية:

١ مل لكل كغم من وزن الجسم صباحاً ومساءً لمدة ٣-٥ أيام أو ٢٤ ساعة بعد إختفاء الأعراض.

ملاحظة: كل جرعة تحتوي على ٢ مل من الدواء.

عند علاج السالمونيلا والبكتيريا المسببة للإلتهاب الرئوي يستمر العلاج إلى ٥ أيام متواصلة.

أي تغيير من قبل الطبيب البيطري على الجرعات، تكرار العلاج، المدة العلاج، طريق إعطاء العلاج وتمديد فترة العلاج يعتمد على نوع الحيوان أو المرض.

ديابان معلق

التركيب: كل ١ مل يحتوي على:

سلفاديميدين	٣٥,٥ ملغم
سلفاديازين	٣٥,٥ ملغم
ستربتتومايسين (على شكل سلفات)	٦,٠٦ ملغم
نيومايسين سلفات	١,٨ ملغم
هيوسين (على شكل هيدروبومايد)	٠,٣١٦ ملغم
صوديوم (على شكل كلورايد)	٤,٤٣ ملغم
كالسيوم (على شكل جلوكونيت)	٠,١٩٦ ملغم
مغنيسيوم (على شكل سلفات)	٠,٠٥٩ ملغم
بوتاسيوم (على شكل كلورايد)	١,٩ ملغم
كاولين	١٠٣,٣ ملغم
بيكتين	٥,٣٢ ملغم
جلاليسن	٢٠,٩ ملغم

الديابان يعالج الإلتهابات الجهاز الهضمي والإلتهابات الرئوي التي تسببها البكتيريا ويعوض نقص المعادن ويقلل من حركية الأمعاء ويعمل على التخلص من السموم البكتيرية.

ديابان يستخدم لعلاج الإسهال المفاجئ. وهو يعالج بطرق مختلفة لتقليل الإسهالات في العجول، الحملان، المهر وكذلك في الكلاب والقطط.

أولاً: السلفوناميد (Sulphadiazine و Sulphadimidine) يسيطر على البكتيريا الموجودة في الدم.

ثانياً: المضادات الحيوية التي تسيطر على الإلتهابات المعوية التي تسببها البكتيريا إيجابية الجرام وبعض البكتيريا سلبية الغرام وعدد قليل الريكتسيا وبعض الطفيليات الموجودة في الأمعاء.

وهي نشطة ضد بكتيريا المكورات العنقودية، الأي كولاي، السالمونيلا، الباستوريل، السيدومونس، بروتيسوس وأنواع الكلوستريديال.

الخصائص:

ديابان يتألف من المضادات الحيوية الفعالة في الأمعاء، الستربتومايسين، النيومايسين والسلفوناميد مثل: السلفاديميدين والسلفاديازين بالإضافة إلى المعادن (الصوديوم والبوتاسيوم والمغنيسيوم والكالسيوم)، مضاد للتشنج (هيوسين)، مساعد على منع إمتصاص سموم البكتيريا في الأمعاء، مقلصاً حركة الأمعاء ويعمل طبقة واقية في الغشاء المخاطي المتهبة وجلاليسن.

المواد الأكثر نشاطاً وفعالية في الديابان هي السلفوناميد بالإضافة إلى المضادات الحيوية الأكثر نشاطاً وفعالية في الأمعاء (الستربتومايسين والنيومايسين). وهي تنشط بشكل رئيسي ضد البكتيريا الموجبة لصبغة غرام وبعض البكتيريا السلبية الغرام وعدد قليل الريكتسيا وبعض الطفيليات.

وهي نشطة ضد بكتيريا المكورات العنقودية، الأي كولاي، السالمونيلا، الباستوريل، السيدومونس، بروتيسوس وأنواع الكلوستريديال.

كيفية الإستخدام:

- رج العبوة جيداً قبل الإستعمال.
- لفتح المكبس أوصل الأنبوب البلاستيكي إلى الجرعة وحرك فوهة الجرعة باتجاه عكس عقارب الساعة كما يشير إليه السهم.
- أضغط على المكبس لخروج الدواء.
- تم عمل هذه الجرعة خصيصاً للإستخدام في الحملان، صغار الماعز والحيوانات الصغيرة الأخرى.

الجرعات وطريقة الإستعمال:
يعطى عن طريق الفم فقط.

الجرعة الأولى:
٢ مل لكل كغم من وزن الجسم .

الجرعة الثانية:
١ مل لكل كغم من وزن الجسم صباحاً ومساءً لمدة ٣-٥ أيام أو ٢٤ ساعة بعد
إختفاء الأعراض .

ملاحظة: كل جرعة تحتوي على ٢ مل من الدواء.

فترة السحب:
اللحم: ١٤ يوماً.

شروط الحفظ:
يحفظ بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م°.

العبوات:
٢٢٥ مل عبوة بلاستيكية.

دياكلين مسحوق قابل للذوبان في الماء

محاذير وموانع الاستعمال:	التركيب: كل مغلف (١٢ غم) يحتوي على: نيومايسين (على شكل كبريتات النيومايسين) سلفاجوانيديين كاؤولين بكتين بيزموث سبنيترت فيتامين أ
دياكلين يعطى فقط عن طريق الفم ولا يعطى للمجترات البالغة.	٤٠٠ ملغم ٤٠٠٠ ملغم ٤٠٠٠ ملغم ٤٠٠ ملغم ٢٠٠٠٠ ملغم ٨٠٠٠٠ وحدة دولية
فترة السحب:	
اللحم: ٧ أيام.	
شروط الحفظ:	
يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠° م.	
العبوات:	الخصائص:
عبوة كرتونية تحتوي على ٦ مغلفات (كل مغلف يحتوي على ١٢ غم).	دياكلين هو عبارة عن تركيبة من نيومايسين واسع الطيف مع سلفاجوانيديين مضاد للطفيليات الأولية، مركبات الكاولين، البكتين والبيزموث التي تعمل على تهدئة الأمعاء وتساعد على تبطين الجدار الداخلي للجهاز الهضمي وتمكين الجسم من بناء الأنسجة المصابة وخاصة مع وجود فيتامين أ.
	الإستطببات:
	دياكلين لعلاج الإسهال البكتيري، التهاب الأمعاء والكوكسيديا في العجول، الحملان، صغار الماعز والحيوانات الكبيرة. وتخفف أيضاً من حالات التسمم.
	الجرعات وطريقة الإستعمال:
	الحملان، صغار الماعز والعجول الصغيرة: مغلف (١٢ غم) مع ماء الشرب، مرتين يومياً لمدة ٣-٥ أيام. الحيوانات الكبيرة: ٤ مغلفات (٤٨ غم) عن طريق ماء الشرب تقسم على جرعتين صباحاً ومساءً أو خلط مع العلف لمدة ٣-٥ أيام.

لاكسافيت مسحوق قابل للذوبان في الماء

محاذير الإستعمال:

لاكسافيت لا يعطى في حالة التسمم بالستركتئين .

شروط الحفظ:

يحفظ العلاج في مكان مظلم بدرجة حرارة أقل من ٣٠ م° .

العبوات:

١٠١ غم مغلف ألنيوم .

التركيب: كل مغلف (١٠١ غم) يحتوي على:

كربونات المغنيسيوم ٩٠ غم

كربونات الصوديوم ١٠ غم

الجوز المقى ١ غم

الخصائص:

لاكسافيت يعادل حموضة المعدة أو الكرش التي تحدث بوجود كمية كبيرة من الكربوهيدرات في الكرش وملين في حالة النفاخ والإمساك لوجود المكونات الفعالة من كربونات المغنيسيوم، كربونات الصوديوم وجوز الفئ. لاكسافيت علاج آمن وملئم للحيوانات الكبيرة يعمل على معادلة الحموضة، ملين، طارد للغازات، يحفز عمل الكرش ويساعد على التخلص من السموم.

الإستطبابات:

لاكسافيت لعلاج حالات عسر الهضم في الحيوانات مثل: الحموضة، الإمساك وتسمم الكرش الناتج عن التخمة في الأكل وكذلك يعطى كفاتح شهية، منشط للكرش ويساعد على التخلص من السموم.

الجرعات وطريقة الإستعمال:

الحيوانات الكبيرة (الأبقار، الخيول، الجمال والجاموس):

يذاب محتوى المغلف الواحد (١٠١ غم) إلى لتر من ماء الشرب وتجرع للحيوان.

ويمكن إعادة الجرعة عند الضرورة.

الحيوانات الصغيرة (العجول، الأغنام والماعز):

يذاب محتوى ٤٠ غم من لاكسافيت إلى ٥٠٠ مل من ماء الشرب وتجرع للحيوان.

فترة السحب:

اللحم والحليب: صفريوم.

مينج زال مرهم للإستعمال الخارجي

التركيب: كل ١ غم يحتوي على:	
بنزاييل بنزويت	٥٠ ملغم
حامض الساليسيليك	٢٠ ملغم
كبريت أصفر	١٠٠ ملغم
قطران	١٠ ملغم
فينول	١٥ ملغم

فترة السحب:
لا توجد فترة سحب.

محاذير الإستعمال:
- للإستعمال الخارجي فقط.
- تجنب ملامسته للأغشية المخاطية والعيون.

الخصائص:
مينج زال يتكون من مجموعة مواد هامة ضد معظم أنواع الجرب مثل: الساركوبتك، سوربيتك، والكوريبوتك في الجمال، الخيل، الأغنام، الماعز، الأبقار والحيوانات الأخرى.

البنزويل بينزوات فعال ضد معظم الطفيليات الخارجية في الحيوانات الأليفة، حامض الساليسيليك هو غير سام، معقم ويعالج الثعلبية التي تصيب الجلد. الكبريت الأصفر يمكن إستخدامه على نطاق واسع بإعتباره مضاد للجرب، الفينول يصل إلى الأنسجة الميتة دون تشكيل القيح داخل الجلد.

الإستطبابات:
مينج زال يعالج أنواع مختلفة من الجرب والقرع التي تصيب الجلد وكذلك الإلتهابات الفطرية الأخرى التي تصيب جلد الحيوانات المزرعة.

طريقة الإستعمال:

- يجب قص الصوف أو الشعر حول المنطقة المصابة.
- يغسل المكان المصاب بالماء الدافئ والصابون.
- تزال جميع البثور والقشور في المنطقة المصابة.
- يجفف المكان.
- يدهن المكان المصاب بمرهم مينج زال ويدلك جيداً.
- تعاد العملية يومياً حتى زوال الإصابة.

مستحضرات أخرى

مطهرات:

جلوتارالديهيد
أمونيومأفيسايد سائل
كوك داي ميثيل بنزول

إضافات علفية:

ألترامين بريميكس
مينيرالس بريميكس

الفيتامينات:

فيتامين سي
أفي ستريب بودرة للحقن

إنروفلوكساسين ٢٠٪

امبيسلين ٥٠٪

أموكسيسيللين ٥٠٪

فلورفينيكول ٢٠٪

دوكسي سايكلين ٥٠٪

دوكسي سايكلين ٥٠٪ + كوليستين

اريثرومايسين ٢٠٪ + دوكسي سايكلين ١٠٪

اوكسي تتراسايكلين ٥٠٪

مضادات حيوية:

١- أفيتريل ٢٠٪ سائل.

٢- امبيسلين ٥٠٪ بودرة.

٣- انتيروسيللين ٥٠٪ بودرة.

٤- أفيفلور ٢٠٪ سائل.

٥- باكتكلين ٥٠٪ بودرة.

٦- دوكسي ستين ٥٠٪ بودرة.

٧- إريثرودوكس بودرة.

٨- أوكسي تتراسايكلين ٥٠٪ بودرة.

مدر ومطهر للجهاز البولي:

١- أفيكو جامبو فورت بودرة.

أمونيوم كلورايد	٦٥٠ غم
ميثيونين	١٠٠ غم
فيتامين أ	٢٥٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين سي	١٠٠ غم

مضاد للإجهاد و خافض للحرارة:

فيتامين سي	١٢٥ ملغم
أستيل سالساليك	١٢٥ ملغم
صوديوم بايكربونات	١٥ ملغم

مستحضرات أخرى

مستحضرات أخرى

مستحضرات أخرى

مستحضرات أخرى

مستحضرات أخرى





جدول المحتويات

١٢٦..... أفيميك	٨٦	أفي سايباين ٪٢٠ طويل الأمد	٢. مضادات الكوكسيديا	١. مضادات البكتيريا	٦
١٢٧..... أفيميك	٨٧	أفيروفين	أفي كوكس	أفيتريل	٦
١٢٨..... أفينازين ..	٨٨	أفيتريل ٪١٠	أفيبرول ٪٢٤	أفيفلور - ١٠	٧
١٢٩..... أفينازين حقن	٨٩	أفيتريل ٪١٠	أفيبرول ٪٢٥	أفيكسافيت	٨
١٣٠..... أفينايد	٩٠	أفيتريل ٪٥	أفيبرول ٪٦٠	أفيكسين	٩
١٣١..... أفينايد معلق	٩١	أفيتريل ٪٥	أفيبرول بلس	أفيكسين م ٪١	١٠
١٣٢..... أوفينيكس معلق	٩٢	أفيجيسيك	أفيبريت	أفيكسين م ٪٢	١١
١٣٣..... أوكسي - زول	٩٣	أفيفلو	أفيكوكسين	أفيكوبيل - أس مركز	١٢
١٣٤..... البيندازول «أفيكو» مركز	٩٤	أفيفلور	ديكلاكوكس	أفيكوبيل بلس	١٣
١٣٥..... البيندازول «أفيكو»	٩٥	أفي كارب	ديكلاكوكس	أميسلين ٪٢٠ «أفيكو»	١٤
١٣٦..... يوفينيكس معلق	٩٦	أفيكورت	فريوكوكس	أميسيلين بلس	١٥
١٣٧..... تراي بان	٩٧	أفيكورت	كوكسيديويان	إنتروسيلين بلس	١٦
١٣٨..... تراي بان	٩٨	أفيموكس - طويل الأمد		إنتروسيلين	١٧
١٣٩..... ترايباستوب	٩٩	أليرجامين	٣. الفيتامينات	أوكسي تراسايكلين ٪٢٠	١٨
١٤٠..... ترايكتين أبقار	١٠٠	إنزودوكس	أديمين سي	إريثرومايسين أفيكو ٪١٠	١٩
١٤١..... ترايكتين أغنام	١٠١	أفي ستريب	أديمين	إريثرومايسين أفيكو ٪٢٥	٢٠
١٤٢..... تراميزوال (أفيكو) مركز ٪٣٠	١٠٢	أفي ستريب	أفيتاين	باكثلكين	٢١
١٤٣..... رامكتين	١٠٣	أفيتول	أفيسال	تابلوتريل	٢٢
١٤٤..... ليفاميزول أفيكو	١٠٤	بايروجيسيك	أترامين	تابلودوكس	٢٣
١٤٥..... ليفاميزول أفيكو	١٠٥	بيوتامين	أترامين م	تابلوزين أفيكو ٪١٠٠	٢٤
١٤٦..... نيكلوتاب	١٠٦	تابلورين ٪٢٠	ب.ك.م. أفيكو	تراي سلفا	٢٥
	١٠٧	تابلوكس - ٢٠	سوفيبيت	تراي سلفا مركز	٢٦
	١٠٨	تولاكسين	سوبرينو تي. آر. تي	تيلميكوزين	٢٧
٧. علاجات حيوانات المزرعة		جنتافيك ٪١٠	فيتامين هـ «أفيكو»	جنتادوكس	٢٨
١٤٨..... أدرويد	١٠٩	دولوريكسين	سيكلوفيت م - ٪٥	جنتاسين	٢٩
١٤٩..... أقيماست	١١٠	دولوريكسين	سيكلوفيت م - ٪٢٥ مركز	دوكسي ستن	٣٠
١٥٠..... بلوت زال	١١١	فروساميد	فيتامين سي «أفيكو»	دوكسي ستن مركز	٣١
١٥١..... تونوفيت م	١١٢	كولي بريم	فيتامين ك «أفيكو»	سلفاكوين	٣٢
١٥٢..... ديبان بلس	١١٣	ميلوكسيكام أفيكو	فيتامين هـ «أفيكو»	سلفاميثازين	٣٣
١٥٣..... ديبان بلس	١١٤			سيبروسول ٪١٠	٣٤
١٥٤..... ديبان		٦. طرادات العيدان	٤. إضافات علفية	سيبروسول ٪٢٠	٣٥
١٥٥..... ديبان		أفي كلوزا	فنجي كوكس	كولي بريم	٣٦
١٥٦..... دياكلين	١١٦	أفي كلوزا	فنجيزال	كولي زال	٣٧
١٥٧..... لاكسافيت	١١٧	أفيكون		كولي مايسين	٣٨
١٥٨..... مينج زال	١١٨	أفيمكتين	٥. أدوية للحقن	كوليستين أفيكو	٣٩
١٥٩..... مستحضرات أخرى	١١٩	أفيمكتين	أديمين	كوليسين أفيكو	٤٠
	١٢٠	أفيميك - سكب	أفي سلفا	موكوتريل	٤١
	١٢١	أفيميك - سكب	أفي سلفا	مينتوكسين	٤٢
	١٢٢	أفيميك	أفي - كال - مج	نيو كولي بريم	٤٣
	١٢٣	أفيميك	أفي ديكسوكال	نيومين بلس ٪١٠	٤٤
	١٢٤	أفيميك	أفي سايباين ٪٥	نيومين بلس ٪٢٠	٤٥
	١٢٥	أفيميك			



شركة الصناعات الدوائية البيطرية العربية (أفيكو)
تلفون: +٩٦٢ ٦ ٥٧٢٧١٧٦ / فاكس: +٩٦٢ ٦ ٥٧٢٧٦٦٨
ص.ب. ١٥٠٩٠٦ عمان ١١١١٥ الأردن

www.avico.com.jo

