

نشرة للمستهلك لمستحضر بيطري

يسوق الدواء بموجب وصفة طبيب بيطري فقط
للاستعمال لدى الحيوانات فقط

1. اسم الدواء البيطري، شكله وعبارة:

إستروميت بيطري
محلول للحقن 0.250 ملغ/ملل

2. المواد الفعالة:

كل 1 ملل يحتوي على:

المادة الفعالة:

0.263 ميليغرام صوديوم كلوبروستينول
(يساوي بالقيمة لـ 0.250 ميليغرام كلوبروستينول)

Cloprostenol Sodium 0.263 mg
(equivalent to 0.250 mg Cloprostenol)

المادة الحافظة:

20 ميليغرام كحول بينزيلي.

Benzyl alcohol 20 mg

قائمة المواد غير الفعالة مفصلة في البند 13 – "معلومات إضافية".

3. لأي غرض مخصص الدواء:

إستروميت بيطري عبارة عن محلول ذو خواص قوية حالة للجسم الأصفر، يؤدي إلى تراجع شكلي ووظيفي للجسم الأصفر لدى البقر والخيل وبعد ذلك عودة الشيق والإباضة الطبيعيين.

الفصيلة العلاجية: نظير لـ پروستاغلاندين.

إستروميت عبارة عن نظير للبروستاغلاندين مخصص للاستعمال لدى البقر والخيل. هو مشابه في تركيبه لـ پروستاغلاندين (PGF 2 alpha).

4. موانع الإستطباب:

يُمنع الاستعمال لدى الحيوانات الحاملة التي ليس هنالك نية لتحفيز الإجهاض أو الولادة لديها.
يُمنع إعطاء تحفيز ولادة للحيوانات التي لديها شبهة بتعسر الولادة (dystocia - صعوبة في الولادة) في أعقاب انسداد ميكانيكي أو موضع، وضعية و/أو تموضع غير سليم للجنين.
يُمنع الاستعمال لدى الحيوانات التي لديها خلل في الأداء القلبي الوعائي (القلب والأوعية الدموية)، تشنج في القصبات (تشنج قصبي – bronchospasm) أو اضطراب حركية المريء (Dysmotility) في الجهاز الهضمي.

يُمنع الاستعمال في حالة فرط الحساسية للمادة الفعالة أو لأي مركب آخر من المركبات غير الفعالة.

5. الأعراض الجانبية:

البقر:

نادر (1) حتى 10 حيوانات / 10,000 حيوان تم علاجه)	عدي في منطقة الحقن ¹
نادر جدا (أقل من حيوان واحد / 10,000 حيوان تم علاجه، بما في ذلك بلاغات معدودة):	صدمة حساسية ² ؛ وتيرة تنفس سريعة ³ ؛ وتيرة نبض قلب سريعة ³ ؛ آلام بطن ³ ، حالات إسهال ^{3,5} ؛

<p>عدم الاتساق الحركي³؛ استلقاء³؛ احتباس المشيمة⁴، التهاب الرحم⁴، تعسر الولادة (صعوبة في الولادة)⁴، ولادة جنين ميت⁴؛ انعدام الهدوء، التبول المتكرر^{3,5}؛</p>	
---	--

- 1 قد يحصل إذا دخلت بكتيريا لاهوائية إلى موقع الحقن، لا سيما بعد الحقن داخل العضل، وقد يصبح منتشرًا. يجب استعمال العلاج المكثف بالمضادات الحيوية، لا سيما علاج ذو تغطية لأنواع المطثية، عند أول علامة للعدوى. يجب استعمال تقنيات تعقيم صارمة لأجل تقليل إمكانية مثل هذه الحالات من العدوى.
- 2 يستوجب العلاج الطبي الفوري. قد يشكل خطرا على الحياة.
- 3 قد يسبب الكلوپروستينول أعراضًا شبيهة لنشاط البروستاجلاندين F2α في العضلات الملساء.
- 4 قد ينتج عن تحفيز الولادة أو الإجهاض. كجزء من تحفيز الولادة، وبصورة تتعلق بموعد العلاج بالمقارنة مع تاريخ الإخصاب (تشكل الجنين)، قد يزداد حصول احتباس المشيمة.
- 5 إذا ظهرت، تتم مشاهدة هذه الأعراض خلال 15 دقيقة بعد الحقن، وهي عادة ما تختفي بعد ساعة.

الخيول:

شبق غير سليم ¹	غير شائع (1 حتى 10 حيوانات / 1,000 حيوان تم علاجه)
عدوى في منطقة الحقن ²	نادر (1 حتى 10 حيوانات / 10,000 حيوان تم علاجه)
صدمة حساسية ³ ؛ وتيرة تنفس سريعة ⁴ ؛ وتيرة نبض قلب سريعة ⁴ ؛ فرط التعرق ^{4,5} ؛ آلام بطن ⁴ ، مغص ⁶ ، إسهال ^{4,8} ؛ عدم الاتساق الحركي ⁴ ، رجفة في العضلات ⁵ ؛ استلقاء ⁴ ، انخفاض في درجة حرارة الجسم ⁴ ؛ احتباس المشيمة ⁷ ، التهاب الرحم ⁷ ، تعسر الولادة (صعوبة في الولادة) ⁷ ، ولادة جنين ميت ⁷ ؛ انعدام الهدوء، التبول المتكرر ^{4,8} ؛	نادر جدا (أقل من حيوان واحد / 10,000 حيوان تم علاجه، بما في ذلك بلاغات معدودة):

- 1 تم الإبلاغ عن كيسات مبايض نزفية (لا تنتج بويضات) وكثرة إباضات في الأدبيات، بالنسبة للخيل التي تم علاجها بـ كلوبروستينول.
 - 2 قد يحصل إذا دخلت بكتيريا لاهوائية إلى موقع الحقن، لا سيما بعد الحقن داخل العضل، وقد يصبح منتشرًا. يجب استعمال العلاج المكثف بالمضادات الحيوية، لا سيما علاج ذو تغطية لأنواع المطثية، عند أول علامة للعدوى. يجب استعمال تقنيات تعقيم حذرة لأجل تقليل إمكانية مثل هذه الحالات من العدوى.
 - 3 يستوجب العلاج الطبي الفوري. قد يشكل خطراً على الحياة.
 - 4 قد يسبب الكلوبروستينول أعراضاً شبيهة لنشاط البروستاجلاندين F2α في العضلات الملساء.
 - 5 يبدو مؤقتاً ويختفي دون أي علاج.
 - 6 طفيف.
 - 7 قد يحصل نتيجة لإيقاف الحمل (الإجهاض)، وبصورة تتعلق بموعد العلاج بالمقارنة مع موعد الإخصاب (تشكل الجنين)، قد يزداد حصول احتباس المشيمة.
 - 8 إذا ظهرت، تتم مشاهدة هذه الأعراض خلال 15 دقيقة بعد الحقن، وهي عادة ما تختفي بعد ساعة.
- إذا لاحظت أية أعراض جانبية، حتى التي لم تذكر في نشرة المستهلك هذه، أو كنت تعتقد بأن الدواء لا يعمل، الرجاء التوجه، في أول فرصة، إلى الطبيب البيطري.
- بالإمكان التبليغ عن أعراض جانبية لوزارة الصحة بواسطة الضغط على الرابط "تبليغ عن أعراض جانبية عقب علاج دوائي" الموجود على الصفحة الرئيسية لموقع وزارة الصحة (www.health.gov.il) الذي يوجهك إلى النموذج المباشر للتبليغ عن أعراض جانبية، أو عن طريق تصفح الرابط:
- <https://sideeffects.health.gov.il/>

6. الحيوانات المستهدفة:

البقر والخيل

7. طريقة الإعطاء والمقدار الدوائي:

إستروميت بيطري يجب أن يُعطى داخل العضل.

البقر: 2.0 ملل

خيول البوني: 0.5-1.0 ملل

الخيول الثقيلة وجنس أصيل: 1.0-2.0 ملل

8. طريقة استعمال المستحضر:

على ضوء إمكانية تشكل حالات عدوى جرثومية بعد الحقن، يجب استعمال تقنيات تعقيم صارمة، من خلال الحفاظ على ظروف معقمة. لا يجوز الحقن في مناطق جلد متسخ أو رطب.

لدى البقر:

علاج: إن مقداراً دوائياً لمرة واحدة داخل العضل هو ناجح جداً في الحالات التالية:
شبق خفي (Suboestrus): عرض تم تشخيصه لدى الأبقار الأكثر إنتاجاً، خاصة في ذروة عملية الحلب وخاصة لدى الأبقار التي لديها دورة شبق جيدة عندما تكون الأعراض السلوكية المتعلقة بالشبق ضعيفة جداً أو معدومة. بالإمكان علاج هذه الأبقار بواسطة إستروميت بيطري بعد فحص شرطي لتشخيص الجسم الأصفر. إن الأبقار التي تبدي أعراضاً للشبق بإمكانها التزاوج. بالنسبة للأبقار التي لا تبدي علامات شبق يجب فحصها بعد 11 يوماً وبالإمكان حقنها بمقدار دوائي ثاني وجعلها تتزاوج خلال فترة الشبق. في الأماكن التي يجرى فيها الفحص الإضافي ثانية بعد 14 يوماً، يجب الإخصاب عند ظهور الشبق ثانية وليس بفاصل زمنية محددة مسبقاً.

التسبب في الولادة: يؤدي إستروميت بيطري إلى الولادة عند الحقن قريباً من الموعد المتوقع للولادة. بالإمكان التسبب في الولادة قبل 10 أيام من موعد الولادة المتوقع أو حوالي 270 يوماً من لحظة التشخيص المؤكد للحمل، عدا الحالات الطارئة والمرضية. يجب أن تخضع كافة الأبقار المتعالجة للمراقبة الحثيثة. بعد التسبب في الولادة المبكرة يجب توقع احتباس المشيمة مثل الحالات الأخرى المسببة للولادة المبكرة.

إنهاء حمل اعتيادي: بالإمكان التسبب في إنهاء حمل اعتيادي وذلك بعد أسبوع من حصول حمل وحتى 150 يومًا من الحمل. قبل 100 يوم من الحمل بالإمكان التسبب في الإجهاض بسرعة وبنجاحة، لكن بين 150 - 100 يومًا فإن النتائج ليست قطعية، وذلك على ما يبدو بسبب الحقيقة أن نسبة معينة من الأبقار ليست بحاجة لنشاط الجسم الأصفر من أجل الحفاظ على الحمل. لا يجوز محاولة التسبب في الإجهاض بعد 150 يومًا من الحمل. يجب مراقبة الأبقار المعالجة حتى بعد إتمام قذف الجنين والمشيمة. إن التسبب في الإجهاض في مرحلة متأخرة أكثر هو أمر معقد ويتطلب مستوى مختلف من العلاج.

إنهاء حمل غير طبيعي: جثة محنطة – موت الجنين قد ينتهي بجفافه وتفككه.

إن استعمال إستروميت بيطري في أي مرحلة من الحمل قد يؤدي إلى قذف الجنين من الرحم إلى المهبل، ومن هنالك يجب إخراجها يدويًا. عودة للدورة الاعتيادية متوقع لاحقًا.

استسقاء مشيمة الجنين – استسقاء السلى واللانقي قد تؤدي إلى اختلالات فيسيولوجية وموت الجنين. العلاج الجراحي ليس ناجحًا دائمًا. إن الحقن لمرة واحدة لـ إستروميت بيطري من شأنه أن يؤدي إلى ولادة في هذه الحالات خاصة في الفترة الأولى (حتى 6 أشهر) من الحمل.

التهاب مزمن في الرحم (Pyometra) – بالإمكان علاج هذه الحالة بنجاح بواسطة الحقن لمرة واحدة لـ إستروميت بيطري. في حالات صعبة بشكل خاص، بالإمكان معاودة العلاج بعد 10-14 يومًا.

كيسات في المبيض – بالإمكان استعمال إستروميت بيطري في حالات تكون فيها الكيسات المبيضية مربوطة بالجسم الأصفر وتم تشخيص عدم حصول شبق. يؤدي إستروميت بيطري إلى العودة لدورة طبيعية.

موافقة الشبق: بالإمكان استعمال إستروميت بيطري لموافقة الشبق لدى الأبقار. هنالك بروتوكولات مختلفة لهذا الهدف ولكل قطيع يجب فحص ما هو مناسب له. بالإمكان مزامنة رؤوس منفردة أو مجموعات مختلفة بحسب الحاجة. بالإمكان استعمال إستروميت لإتمام فحص الشبق أو بالإمكان الإخصاب بحسب خطة تكاثر بدون علاقة للشبق الطبيعي لدى الأبقار.

خطة موافقة الشبق:

أمثلة لموافقة الشبق:

1. علاج لمرة واحدة بـ إستروميت بيطري لدى الأبقار اللواتي يجتزن فحص شرطي للكشف عن الجسم الأصفر وبعد ذلك يتم إخصابها عند ظهور الشبق.
 2. تشخيص شبق لمدة 6 أيام وإخصاب الأبقار التي تبدي شبق بعد ذلك. علاج لمرة واحدة لتلك الأبقار اللواتي خلال 6 أيام لا تبدي علامات شبق وبعد ذلك إخصاب للأبقار مع ظهور الشبق.
 3. حقنتين من إستروميت بيطري بفاصل زمني قدره 11 يومًا وإخصاب في الشبق التالي أو في أوقات محددة مسبقًا (أنظر لاحقًا).
 4. بالمشابه للمثال 3 أعلاه لكن إخصاب / تزواج لكل بقرة تبدي الشبق قبل الحقنة الثانية. تعطى الحقنة الثانية فقط لتلك الأبقار اللواتي لا يحصل لديهن شبق في نفس الوقت. يتم بعد ذلك إجراء تزواج للأبقار عند الدخول التالي لفترة الشبق أو حسب أوقات محددة مسبقًا.
- إن الأبقار التي تستجيب بشكل جيد لحقنة منفردة من الپروستاغلاندينات تدخل عادة فترة الشبق خلال 6 أيام. إن الاستجابة للحقن المزدوج تكون عادة أسرع بكثير. بالإمكان إخصاب كل بقرة لديها العلامات الأولى للشبق في أي خطة لاستعمال إستروميت بيطري، عدا الإخصاب المخطط له مسبقًا هنالك بالإمكان إجراء الإخصاب فقط بعد الحقنة الثانية. في حالات أخرى بالإمكان إجراء الإخصاب مرة واحدة ما بين 72-84 ساعات أو مرتين خلال 72 ساعة أو خلال 96 ساعة بعد الحقنة الثانية من إستروميت بيطري بحسب ما هو مفضل. لعلاج ناجح على الأبقار أن تكون بدورة جيدة. فحص شرطي قبل العلاج يمنع علاج أبقار ليس لديها دورة أو حامل. يجب الحرص على التغذية وعلى الظروف الأخرى خلال العلاج. يجب الامتناع من تغيرات مفاجئة في مستوى التغذية أو بمكوناتها، في مكان الإقامة وبمكونات إضافية لكي لا تتوتر الأبقار. في حالة الإخصاب، يجب التأكد من أن النطاف وطريقة الإخصاب بجودة عالية.

مراقبة دورات الشبق هي ذات قيمة لدى:

القطيع الحلوب:

- أ. لمراقبة الشبق بمستوى بقرة منفردة من أجل توفير دليل ولادة لكل رأس ولتقليل عدد الأبقار التي تعتبر عاقر.
- ب. لمراقبة الشبق لدى مجموعة أبقار من أجل تسهيل إدارة القطيع بمجموعات بحجم مناسب وللحفاظ على موسمية الولادة.

ج. لإتاحة استعمال الإخصاب لدى الأبقار البكر من أجل تسريع خطة التزاوج.

قطع الأبقار:

أ. لتسهيل خطط الإخصاب.

ب. لتنجيع استعمال الثيران عندما يكون التزاوج الطبيعي مفضلاً.

ج. لإتاحة إدارة أفضل لحالات الحمل والولادة.

لدى الخيل:

إن ميزة تقصير مدة حياة الجسم الأصفر تتيح لـ إستروميت بيطري بأن يكون ناجحاً جداً في عدة حالات لدى الخيل:

التسبب في انحلال الجسم الأصفر بعد موت الجنين وارتشافه: ما بين 8-10% من كافة الأفراس التي تصبح حواملًا تفقد الجنين خلال الـ 100 يوم الأولى من الحمل. إن نشاط الجسم الأصفر يمنع العودة المبكرة للشبق.

إنهاء الشبق المتواصل: أن الأفراس غير الحوامل تدخل بشكل تلقائي لفترات انعدام الشبق المؤقت، هجوع الودق (dioestrus) خاصة في نهاية موسم التزاوج (حالة تختلف عن انعدام الشبق).
انتهاء الحمل الكاذب: هنالك حالات تبدي فيها الأفراس التي تزوجت علامات سريرية لحمل لكنها فعلياً هي ليست حامل.

علاج انعدام الشبق جراء الرضاعة: إن انعدام الشبق لعدة أشهر لدى الأفراس بعد الرضاعة أو الشبق الكاذب يمكن منعه.

صياغة دورات الشبق لدى الأفراس العاقر: بعض الأفراس تبدي في الفحص وجود جسم أصفر نشط وهن يعانين من جسم أصفر الذي حفظ بشكل غير طبيعي أو أنهن لا يبدین سلوك فترة الشبق ("شبق هادئ أو خفي").

تسهيل إدارة تزاوج الخيل: أن تجعل أفراس متفرقة أو مجموعات تدخل فترة الشبق في وقت مخطط له وذلك من أجل استغلال أفضل لحصان التزاوج.

9. فترات الانتظار

فترة الانتظار للذبح للحم الأبقار: 24 ساعة.

فترة الانتظار لاستعمال الحليب: 0 عمليات حلب.

لا يجوز استعمال إستروميت بيطري لدى الخيل المخصصة للأكل.

10. تحذيرات:

هناك فترة من عدم التجاوب لعدة أيام بعد الإباضة (مثلاً، أربعة حتى خمسة أيام لدى الخيل والبقر)، حيث لا تكون الإناث حساسة لتأثير الپروستاچلاندينات الحالّ للجسم الأصفر. لأجل إنهاء الحمل لدى البقر، يتم الحصول على أفضل النتائج قبل اليوم الـ 100 من الحمل. تكون النتائج أقل موثوقية بين اليوم الـ 100 والـ 150 من الحمل.

● تحذيرات خاصة تتعلق بسلامة استعمال الدواء لدى الحيوان المُستهدف:

لتقليل خطورة الإصابة بحالات عدوى لاهوائية ناتجة عن تقلص الأوعية الدموية في موقع الحقن، يجب تجنّب الحقن في مناطق الجلد الملوثة (المبللة أو المتسخة). يجب تنظيف وتعقيم مواقع الحقن جيداً قبل إعطاء الدواء.

يُمنع إعطاء عبر الوريد.

يجب أن تحظى كل الحيوانات بالمراقبة اللانقطة بعد العلاج.

قد يسبب تحفيز الولادة أو الإجهاض تعسّر الولادة (صعوبة في الولادة)، ولادة جنين ميت و/أو التهاب الرحم (Metritis). قد يزداد حصول احتباس المشيمة بحسب وقت العلاج بالمقارنة مع موعد الإخصاب (تشكّل الجنين).

قد يسبب الحقن في نسيج دهني امتصاصا غير كامل للمستحضر. قد يسبب الكلوپروستيونول أعراضاً تتعلق بنشاط البروستاجلاندين F2α في العضلات الملساء، مثل وتيرة مرتفعة من التبول والتبرز.

● تحذيرات خاصة تتعلق بسلامة الشخص المُعالج بالمستحضر

قد يتم امتصاص البروستاجلاندين من نوع F2α، مثل كلوڤروستيونول عن طريق الجلد والتسبب بالتشنج القصي (bronchospasm) أو الإجهاض. يجب اتخاذ الحذر الشديد عند تطبيق العلاج بالمستحضر البيطري لتجنب الحقن الذاتي أو ملامسة الجلد. يجب على النساء الحوامل، النساء في جيل الخصوبة، مرضى الربو والأشخاص المصابين بأمراض أخرى في مجاري التنفس، تجنب الملامسة عند استعمال المستحضر البيطري. يجب ارتداء معدّات الوقاية الشخصية المؤلفة من قفازات محكمة العزل عند تطبيق المستحضر البيطري. في حال الانزلاق على الجلد عن طريق الخطأ، يجب الغسل فوراً بالماء والصابون. في حالة الحقن الذاتي عن طريق الخطأ أو الانزلاق على الجلد، يجب التوجه للاستشارة الطبية فوراً، خصوصاً لأنه من الممكن حصول ضيق تنفس، و عرض النشرة للمستهلك أو الملصقة على الطبيب. قد يؤدي هذا المستحضر البيطري لرد فعل فرط حساسية. يجب على الأشخاص الذين لديهم فرط حساسية معروف للكحول البيّنزيلي تجنب ملامسة هذا المستحضر البيطري الطبي.

يجب شطف اليدين بعد الاستعمال.

● الحمل والإرضاع لدى الحيوان المتعالج

الحمل:

يُمنع الاستعمال لدى الحيوانات الحاملة التي ليس هنالك نية في التسبب بالإجهاض أو الولادة لديها.

الإرضاع:

يمكن استعمال المنتج أثناء الإرضاع.

الخصوبة:

لـ كلوڤروستيونول هامش سلامة واسع، وهو لا يؤثر بصورة سلبية على الخصوبة لدى البقر. كذلك، لم يتم الإبلاغ عن أي تأثيرات ضارة لدى المواليد الناتجة من الإخصاب أو التلقيح بعد العلاج بهذا المستحضر البيطري الطبي بالنسبة لنتائج الإخصاب المتبعة بعد العلاج.

● التفاعلات مع الأدوية الأخرى، وأنواع أخرى من التداخلات

يزيد الاستعمال المتزامن لـ أوكسيتوسين وكلوڤروستيونول التأثير على الرحم. يقلل الاستعمال المتزامن للبروجستينات من تأثير الكلوڤروستيونول.

يُمنع الإعطاء مع أدوية لا سترويدية مضادة للالتهاب (NSAIDs) نظراً لأنها تثبط تخليق البروستاجلاندين الداخلي.

● فرط المقدار الدوائي:

الأبقار:

في حالات فرط المقدار الدوائي الذي يصل إلى 5 حتى 10 أضعاف، العرض الجانبي الأكثر شيوعاً هو سخونة أعلى من المعتاد في منطقة فتحة الشرج. مع ذلك، فإنه عادة ما يكون عابراً ولا يسبب الضرر للحيوان. قد تظهر حالات من فرط إفراز اللعاب أو الإسهال العابر حتى لدى قسم من الحيوانات.

الخيول:

الأعراض الجانبية الأكثر انتشاراً هي التعرّق وانخفاض درجة الحرارة المستقيمة. عادة ما تكون هذه الأعراض عابرة، ولا تسبب الضرر للحيوان. ردود فعل محتملة إضافية هي ارتفاع وتيرة نظم القلب، ارتفاع وتيرة التنفس، إزعاج في البطن، انعدام الاتساق الحركي والاستلقاء. إذا حصلت هذه الأعراض، فمن المنطقي الافتراض أنها ستظهر خلال 15 دقيقة من الحقن وتختفي خلال ساعة. بالعادة، تواصل إناث

الخيول تناول الطعام تحت تأثير الدواء.

لا توجد أدوية مضادة (مصل) متاحة، يجب أن يكون العلاج للأعراض، مع افتراض أن بروتاجلاندين F2α يؤثر على خلايا العضلة الملساء.

• عدم التوافق (incompatibility)

في ظل غياب أبحاث التوافق، يُمنع خلط هذا المستحضر البيطري الطبي مع مستحضرات بيطرية طبية أخرى.

11. تعليمات التخزين:

- تجنب التسمم! يجب حفظ هذا الدواء وكل دواء آخر في مكان مغلق بعيدًا عن متناول أيدي ومجال رؤية الأطفال و/أو الرضع وذلك لتفادي إصابتهم بالتسمم.
- لا يجوز استعمال الدواء بعد انقضاء تاريخ الصلاحية (exp. Date) الذي يظهر على ظهر العبوة. يشير تاريخ الصلاحية إلى اليوم الأخير من نفس الشهر.
- ظروف التخزين: يجب التخزين دون 30 درجة مئوية. يجب الحماية من الضوء.
- بعد الفتح لأول مرة يجب الاستعمال خلال 28 يومًا.

12. تعليمات بخصوص إتلاف المستحضر/بقايا المستحضر في نهاية الاستعمال:

أي بقايا لمستحضر بيطري أو أي بقايا نتجت عن استعمال مستحضر بيطري يجب إتلافها على أنها نفايات سامة، لا يجوز رميها في المجاري.

يُمنع إدخال المستحضر البيطري الطبي إلى مصادر المياه، حيث أن كلووبروستينول قد يكون خطيرًا على الأسماك والكائنات المائية الأخرى.

13. معلومات إضافية:

- يحتوي الدواء بالإضافة للمادة الفعالة على:

Benzyl alcohol, Citric acid, Sodium chloride, Sodium citrate, Water for injection.

- كيف يبدو الدواء وما هو محتوى العبوة:

محلول رائق عديم اللون.

محتوى العبوة: قنينة صغيرة تحتوي على 10 أو 20 ملل.

قد لا يتم تسويق جميع أحجام العبوات.

- صاحب التسجيل وعنوانه:

إنترقيت إسرائيل م.ض.، المنطقة الصناعية ناقيه نمان، هود هشارون 45240.

- اسم المنتج وعنوانه:

Vet-Pharma Friesoythe, Sedelsberger strasse 2, 26169 Friesoythe, Germany

- تم تحريرها في تموز 2025

- رقم تسجيل المستحضر في سجل المستحضرات الحكومي في وزارة الصحة:

083-24-92156-00