



Ketosol 100 Veterinary

Patient Leaflet for a veterinary product

The medicine is marketed according to a Veterinary Doctor prescription only
For Animal use only

- NAME OF THE VETERINARY MEDICINAL PRODUCT, DOSAGE FORM AND STRENGTH**
Ketosol 100 Veterinary, solution for injection
- Active substance** and its quantity per unit dose: Ketoprofen 100 mg/ml
Excipients: Benzyl alcohol 10 mg/ml.
For the full list of excipients, see section 13 of this leaflet.
- What is this medicine used for**
Horses:
 - The alleviation of inflammation and pain associated with musculoskeletal disorders.
 - The alleviation of visceral pain associated with colic.**Cattle:**
 - The supportive treatment of parturient paresis associated with calving.
 - Reducing the pyrexia and distress associated with bacterial respiratory disease when used in conjunction with an antimicrobial therapy as appropriate.
 - Improving the recovery rate in acute clinical mastitis, including acute endotoxin mastitis, caused by Gram-negative microorganisms, in conjunction with antimicrobial therapy.
 - Reducing oedema of the udder associated with calving.**Therapeutic group:** Non-Steroidal Anti Inflammatory Drugs (NSAID)
- Contraindications**
Do not use in animals with known hypersensitivity to the active substances or to any of the excipients.
Do not administer other non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) concurrently or within 24 hours of each other, corticosteroids, diuretics and anticoagulants.
Do not use in animals suffering from cardiac, hepatic or renal disease, where there is the possibility of gastro-intestinal ulceration or bleeding, or where there is evidence of blood dyscrasia.
- Side effects**
In very rare cases (less than 1 animal in 10,000 animals), due to the action of inhibition of prostaglandin synthesis, there can be the possibility in certain individuals of gastric or renal intolerance.
In very rare cases (less than 1 animal in 10,000 animals), allergic reactions may occur.
Side effects can be reported to the Ministry of Health by clicking on the link "Adverse Drug Reactions Report" that appears on the home page of the Ministry of Health web site (www.health.gov.il) which leads to an online form for reporting side effects. Alternatively you can use the following link: <https://sideeffects.health.gov.il/>
- Target species:** Horses, cattle.
- Dosage and administration route**
Horses: Intravenous administration.
For use in musculo-skeletal conditions:
2.2 mg ketoprofen/kg i.e. 1 ml of product per 45 kg body weight, administered by intravenous injection once daily for up to 3 to 5 days.
For use in equine colic:
2.2 mg/kg (1 ml/45 kg) body weight, given by intravenous injection for immediate effect. A second injection may be given if colic recurs.
Cattle: Intravenous or intramuscular administration.
3 mg ketoprofen/kg body weight, i.e. 1 ml of product per 33 kg body weight, administered by intravenous or deep intramuscular injection once daily for up to 3 days.
- How to use the product**
Use of a draw-off needle is recommended when treating large groups of animals.
Do not broach the container more than 33 times.
- Withdrawal period in Cattle**
Meat: 4 days. Milk: no withdrawal period.

10. Warnings

- Special precautions for use of the medicine in treatment of the target animal**
The use of ketoprofen is not recommended in foals under the age of 15 days.
Use in any animal less than 6 weeks of age or in aged animals may involve additional risk. If such use cannot be avoided animals may require a reduced dosage and careful management.
Avoid use in any dehydrated, hypovolaemic or hypotensive animals as there is a potential risk of increased renal toxicity.
Avoid intra-arterial injection.
Do not exceed the stated dose or duration of treatment.
- Special precautions to be taken by the person administering the veterinary medicinal product to animals**
People with known hypersensitivity to the active substance and/or benzyl alcohol should avoid contact with the product.
In case of accidental self-injection, seek medical advice and show the package leaflet or the label to the physician.
Wash hands after use.
Avoid splashes on the skin and eyes. Wash affected area thoroughly with water should this occur. If irritation persists seek medical advice.
- Pregnancy and lactation of the treated animal**
The safety of Ketoprofen has been investigated in laboratory animals (rats, mice and rabbits) and in cattle, and showed no teratogenic or embryotoxic effects. The product may be given to pregnant and to lactating cattle. As the effects of ketoprofen on the fertility, pregnancy or foetal health of horses have not been determined, the product should not be administered to pregnant horses.
- Interaction with other medicinal products and other forms of interaction**
Do not administer other non-steroidal anti-inflammatory drugs (NSAIDs) or corticosteroids, diuretics and anticoagulants concurrently or within 24 hours of each other.
Some NSAIDs may be highly bound to plasma proteins and compete with other highly bound drugs which can lead to toxic effects.
Concurrent administration with nephrotoxic drugs should be avoided.
- Overdose** - No clinical signs were observed when ketoprofen was administered to horses at 5 times the recommended dose for 15 days, or to cattle at 5 times the recommended dose for 5 days.
- Incompatibility:** In the absence of compatibility studies, this medicinal product must not be mixed with other substances in the same syringe.

11. Instructions for storage

- Avoid poisoning!** This medicine and all other medicines should be kept in a closed place out of the reach and sight of children and/or infants to avoid poisoning.
- Do not use this medicine after the expiry date (exp. date) stated on the package. The expiry date relates to the last day of that month.
- Storage conditions:** To be stored below 25°C. Protect from light.
- Shelf life after first opening of the immediate packaging: 28 days.

12. Directions for the disposal of unused product or waste materials derived from the use of such products

Any unused veterinary medicinal product or waste materials derived from such veterinary medicinal product should be disposed of as toxic waste, do not throw in the sewer.

13. Additional information

- In addition to the active substance, the medicine also contains L-Arginine, Benzyl Alcohol, Citric Acid anhydrous, Water for Injection
- What the medicine looks like and contents of the pack- clear, slightly yellow solution in type II glass vial of 50 ml or 100 ml, closed with bromobutyl stopper and aluminium cap. Not all pack sizes may be marketed.
- Manufacturer:** Interchemie werken "De Adelaar" B.V., Metaalweg 8, 5804 CG Venray, The Netherlands
- License Holder:** 2 Hanegev Street, Airport City, 7019900

Revised in June 2024 according to MoHs guidelines.

Registration number of the medicinal product in the National Drug Registry of the Ministry of Health: 173-39-36485-99

10. تحذيرات

- تحذيرات خاصة تتعلق باستخدام الدواء لعلاج الحيوان المستهدف**
لا يوصى باستخدام كيتوبروفين لأمهات التي يبلغ عمرها أقل من 15 يوماً.
الاستعمال لحيوانات يبلغ عمرها أقل من 6 أسابيع أو حيوانات مسنة قد يشكل خطراً إضافياً. إذا لم يكن بالإمكان تجنب مثل هذا الاستعمال، قد تكون هناك حاجة لجرعة مخفضة وعلاج حذر.
يجب الامتناع عن علاج الحيوانات التي تعاني من الجفاف، ولديها نقص في حجم دم وتعاين من انخفاض في ضغط الدم، لأنها قد تكون معرضة بشكل أكبر لتسمم كلوي.
يجب الامتناع عن الحقن داخل الشريان.
يُمنع تجاوز الجرعة الموصى بها أو تجاوز فترة العلاج الموصى بها.
- تحذيرات خاصة تتعلق بسلامة الشخص المُعالج بالمستحضر**
يجب على الأشخاص الذين لديهم حساسية معروفة للمركب الفعال و/أو لينزيل الكحول الامتناع عن ملامسة المستحضر.
في حالة حدوث حَقْن ذاتي عن طريق الخطأ، يجب التوجه للحصول على مساعدة طبية وعرض نشرة المستحضر أو عبوة المستحضر على الطبيب.
يجب غسل اليدين بعد الاستعمال.
- يجب الامتناع عن رش المستحضر على الجلد والعينين.** في حالة حدوث ملامسة، يجب غسل المنطقة التي تعرضت للرش بالماء بشكل جيد. إذا استمر التهيج يجب التوجه للحصول على استشارة طبية.
- الحمل والإرضاع لدى الحيوان المُعالج**
تَمَّ فحص سلامة كيتوبروفين في حيوانات المختبر (جرذان، فئران وأرانب) وفي البقر، ولم تُشاهد تأثيرات سمية أو سمية على الأجنة. يمكن إعطاء المستحضر للبقر الحامل والمرضع. نظراً إلى أنه لم يتم تحديد تأثيرات كيتوبروفين على الخصوبة، الحمل وعلى صحة الجنين لدى الخيول، يُمنع إعطاء المستحضر للفرس (إناث الخيل) الحامل.
- رودود فعل مع أدوية أخرى، وأنواع أخرى من التفاعلات**
يُمنع إعطاء مضادات التهاب غير ستيرويدية (NSAIDs) أخرى أو كورتيكوستيرويدات، مدرّات بول و مضادات تخثر سوية أو خلال 24 ساعة من إعطاء المستحضر.
بعض الأدوية من مجموعة مضادات الالتهاب غير الستيرويدية (NSAIDs) ترتبط بنطاق واسع لبروتينات مصل وتتنافس مع أدوية أخرى التي ترتبط ببروتينات مصل بنطاق واسع، وهذا قد يؤدي إلى تأثيرات سامة. يُمنع إعطاء الدواء سوية مع أدوية تسمم كلوي.
- جرعة مفرطة** – لم تُشاهد علامات سريرية عند إعطاء كيتوبروفين للخيول بجرعة أعلى بـ 5 أضعاف من الجرعة الموصى بها لمدة 15 يوماً، أو للبقر بجرعة أعلى بـ 5 أضعاف من الجرعة الموصى بها لمدة 5 أيام.
- تعارض (عدم تلاءم - incompatibility)** – في ظل عدم وجود اختبارات مُلائمة، يُمنع خلط المستحضر مع مواد أخرى في نفس المحقنة.
- تعليمات التخزين**
 - تجنب التسمم! يجب حفظ هذا الدواء، وكل دواء آخر، في مكان مغلق، بعيداً عن متناول أيدي و عن مجال رؤية الأولاد و/أو الأطفال، وهكذا تتجنب التسمم.
 - يُمنع استعمال هذا الدواء بعد تاريخ انتهاء الصلاحية (exp. date) الظاهر على العبوة. تاريخ انتهاء الصلاحية ينسب إلى اليوم الأخير في نفس الشهر.
 - شروط التخزين: يجب التخزين تحت درجة حرارة 25°C، يجب حمايته من الضوء.
 - بعد الفتح لأول مرّة، يمكن استعماله لمدة 28 يوماً.
- تعليمات بخصوص إتلاف المستحضر/بقياء المستحضر عند الانتهاء من الاستعمال**
كل مستحضر طبي يبطري لم يتم استعماله أو كل مادة زائدة تم الحصول عليها من استعمال مستحضر طبي يبطري، يجب التخلص منها ككمّالة سامة. يُمنع رمي الدواء في نظام الصرف الصحي.
- معلومات إضافية**
 - بالإضافة إلى المواد الفعّالة، يحتوي الدواء، أيضاً على: L-Arginine, Benzyl Alcohol, Citric Acid anhydrous, Water for Injection
كيف يبدو الدواء وماذا تحوي العبوة: محلول صافٍ، أصفر بعض الشيء في قنينة من نوع II بحجم 50 ملل أو 100 ملل مع ختم مطاطي وغطاء ألومنيوم.
قد لا يتم تسويق جميع أحجام العبوات.
 - المنتج: Interchemie werken "De Adelaar" B.V., Metaalweg 8, 5804 CG Venray, The Netherlands
 - صاحب التسجيل: أليك منتجات بيطرية م.ض. شارع هانجيف 2، إيربورت سيتي، 7019900

تم تحريرها في حزيران 2024، وفقاً لتعليمات وزارة الصحة.

رقم تسجيل الدواء في سجل المستحضرات الرسمي في وزارة الصحة: 173-39-36485-99

עלון לצרכן לתכשיר וטרנירי
התרופה משווקת על פי מרשם רופא וטרניר בלבד לשימוש בבעלי חיים בלבד

- שם התרופה הווטרנרית, צורתה וחוזקה**
קטוסול 100 וטרנירי, תמיסה להזרקה
- חומר פעיל וכמותו ביחידת מינון**
קטופרופן 100 מ"ג/מ"ל
Ketoprofen 100 mg/ml
מרכיבים בלתי פעילים: בנזיל אלכוהול 10 מ"ג/מ"ל.
להשימה המלאה של מרכיבים בלתי פעילים, ראה סעיף 13 בהמשך העלון.

- למה מיועדת התרופה בסוסים:**
 - הקלה בדלקת ובכאב המלווים בהפרעות שריר-שלד.
 - הקלה בכאב בטן המלווה בקוליק (כאב בטן עוויתי).**בבקר:**
 - טיפול תומך בעת שיתוק חלקי הקשור להמלטה.
 - הקלה בחום וכאבים המלווים מחלות חיידיקות בדרכי הנשימה, בעת שילוב עם טיפול אנטימיקרוביאלי מתאים.
 - שיפור קצב ההחלמה בדלקת עיניים קלינית חריפה, כולל endotoxin mastitis
 - חריפה, הנגרמת ע"י מיקרו-אורגניזמים גראם-שליליים, כולל דלקות עיני הכוללות התערבות של רעלן פנים (endotoxin), בשילוב עם טיפול אנטימיקרוביאלי מתאים.
 - הפחתת בצקת של העיני הקשורה להמלטה.

קבוצה תרפויטית: נוגד דלקת לא סטרואידלי (NSAID)

- התוויות נגד**
אין להשתמש בחיות בעלות רגישות יתר לחומר הפעיל או ליתר מרכיבי התכשיר.
אין לתת נוגדי דלקת לא סטרואידליים (NSAIDs) אחרים או קורטיקוסטרואידים, משתנים ונוגדי קרישה יחד או בסמיכות של 24 שעות עם התכשיר.
אין להשתמש בחיות הסובלות ממחלת לב, כבד או כליות, כאשר יש אפשרות לכיב או דימום במערכת העיכול, או כאשר יש עדות לבעיות במערכת הדם.

- תופעות לוואי**
במקרים נדירים מאוד (פחות מחיה אחת מתוך 10,000 חיות), בעקבות הפעילות המעכבת של סינזת פרסטולגדין, יכולה להיות אפשרות של אי סבילות קיביתית וכלייתית. במקרים נדירים מאוד (פחות מחיה אחת מתוך 10,000 חיות) יכולות להופיע תגובות אלרגיות.
ניתן לדווח על תופעות לוואי למשרד הבריאות באמצעות לחיצה על קישור "דיווח על תופעות לוואי" עקב טיפול תרופתי שנמצא בדף הבית של אתר משרד הבריאות (www.health.gov.il) המפנה לטופס המקוון לדיווח על תופעות לוואי, או ע"י <https://sideeffects.health.gov.il/> כניסה לקישור.

- חיות מטרה:** סוסים, בקר.

- מינון ואופן המתן בסוסים**
מתן תוך ורידי.
בהפרעות שריר-שלד: 2.2 מ"ג קטופרופן/ק"ג שהם 1 מ"ל תכשיר לכל 45 ק"ג משקל גוף, בהזרקה תוך ורידית פעם ביום למשך עד 3-5 ימים.
לשימוש בקוליק (כאב בטן עוויתי) בסוסים: 2.2 מ"ג/ק"ג (שהם 1 מ"ל/ 45 ק"ג) משקל גוף, ניתן בהזרקה תוך ורידית להשפעה מיידי. ניתן לתת זריקה שנייה אם הקוליק חוזר.
בבקר
מתן תוך ורידי או תוך שרירי.
3 מ"ג קטופרופן/ק"ג משקל גוף, שהם 1 מ"ל תכשיר לכל 33 ק"ג משקל גוף, בהזרקה תוך ורידית או הזרקה תוך שרירית עמוקה פעם ביום, עד 3 ימים.

- אופן השימוש בתכשיר**
מומלץ להשתמש במחט מסוג draw-off needle כאשר מטפלים בקבוצות גדולות של חיות.
אין לנקב את הבקבוקון יותר מ-33 פעמים.

- זמן המתנה בבקר**
לבשר: 4 ימים.
לחלב: ללא זמן המתנה.



Manufactured by:
Interchemie werken "De Adelaar" B.V.
Metaalweg 8, 5804 CG Venray, The Netherlands
sales@interchemie.com | www.interchemie.com

Holland

- אזהרות**
 - אזהרות מיוחדות הנוגעות לשימוש בתרופה בטיפול בחיית המרעה**
השימוש בקטופרופן לא מומלץ בסייחים בני פחות מ-15 יום.
השימוש בחיות בנות פחות מ-6 שבועות או בחיות זקנות עשוי להוות סיכון נוסף.
אם לא ניתן להימנע משימוש כזה, ייתכן שיהיה צורך במינון מופחת וטיפול זהיר.
יש להימנע מטיפול בחיות מיובשות, עם נפח דם מופחת ותת לחץ דם, כיוון שעבורן יש סיכון מוגבר לרעילות לכליות.
יש להימנע מהזרקה תוך עורקית.
אין לחרוג מהמנה המומלצת או ממשך הטיפול המומלץ.
 - אזהרות מיוחדות הנוגעות לטיפול האדם המטפל בתכשיר**
על אנשים עם רגישות ידועה למרכיב הפעיל ו/או לבנזיל אלכוהול להימנע ממגע עם התכשיר. במקרה של הזרקה עצמית בטעות, יש לפנות לעזרה רפואית ולהראות את עלון התכשיר או אריזת התכשיר לרופא.
יש לשטוף ידיים לאחר השימוש.
יש להימנע מהתזת התכשיר על העור והעיניים. במקרה של מגע, יש לשטוף את האזור שנחשף היטב עם מים. אם הגירוי נמשך יש לפנות ליעוץ רפואי.
 - היריון והנקה של בעל החיים המטופל**
בטיחות קטופרופן נבדקה בחיות מעבדה (חולדות, עכברים וארנבות) ובבקר, ולא נראו השפעות טרטוגניות או רעילות לעוברים. ניתן לתת את התכשיר לפרות בהיריון ומניקות. כיוון שהשפעות קטופרופן על פירות, היריון ובריאות העובר בסוסים לא נקבעו, אין לתת את התכשיר לסוסות בהיריון.
 - תגובות עם תרופות אחרות. וסוגים אחרים של אינטראקציות**
אין לתת נוגדי דלקת לא סטרואידליים (NSAIDs) אחרים או קורטיקוסטרואידים, משתנים ונוגדי קרישה יחד או בסמיכות של 24 שעות עם התכשיר.
חלק מהתרופות מקבוצת נוגדי דלקת לא סטרואידליים (NSAIDs) נקשרות בהיקף נרחב לחלבונים פלסמה ומתחרות עם תרופות אחרות שנקשרות לחלבונים פלסמה בהיקף נרחב, וזה יכול להוביל להשפעות רעילות.
אין לתת יחד עם תרופות נפרוסטוקסיות (בעלות רעילות לכליה).
 - מינון יתר** - לא נצפו סימנים קליניים כאשר קטופרופן ניתן לסוסים במנה גבוהה פי 5 מהמנה המומלצת למשך 15 יום, או לבקר במנה גבוהה פי 5 מהמנה המומלצת למשך 5 ימים.
 - חוסר תאימות (incompatibility) -** בהיעדר מבחני תאימות, אין לערבב את התכשיר עם חומרים אחרים באותו מזרק.
 - הוראות אחסון**
 - מנע הרעלה/ תרופה זו וכל תרופה אחרת יש לשמור במקום סגור מחוץ להישג ידם וטווח ראייתם של ילדים ו/או תינוקות ועל ידי כך תמנע הרעלה.
 - אין להשתמש בתרופה אחרי תאריך התפוגה (exp. date). המופיע על גבי האריזה. תאריך התפוגה מתייחס ליום האחרון של אותו החודש.
 - תנאי אחסון:** אחסון מתחת ל 25°C, יש להגן מאור.
 - לאחר הפתיחה הראשונה ניתן להשתמש במשך 28 ימים.
 - הוראות בדבר השמדת התכשיר/ שאריות התכשיר בתום השימוש**
כל תכשיר וטרנירי רפואי שלא השתמשו בו או כל חומר מיותר שהתקבל משימוש בתכשיר וטרנירי רפואי יש להשמיד כפסולת רעילה, אין להשליך לביוב.
 - מידע נוסף**
 - נוסף על החומרים הפעילים, התרופה מכילה גם:
L-Arginine, Benzyl Alcohol, Citric Acid anhydrous, Water for Injection
 - כיצד נראית התרופה ומה תוכן האריזה: תמיסה צלולה, מעט צהובה בבקבוקון זכוכית סוג II בנפח של 50 מ"ל או 100 מ"ל עם סוגר גומי ומכסה אלומיניום.
ייתכן שלא כל גודלי האריזות משווקים.
 - היצרן:
Interchemie werken "De Adelaar" B.V., Metaalweg 8, 5804 CG Venray, The Netherlands
 - בעל הרישום: אביק תוצרים וטרנריים בע"מ, רחוב הנגב 2, קריית שדה התעופה, 7019900
 - נערך ביוני 2024 בהתאם להנחיות משרד הבריאות.
 - מספר רישום התרופה בפנקס התכשירים הממלכתי במשרד הבריאות: 173-39-36485-99

נشرة للمستهلك لمستحضر بيطري
يُسوق الدواء وفق وصفة طبيب بيطري فقط للاستعمال لدى الحيوانات فقط

- اسم الدواء البيطري، شكله وتركيزه**
كيتوفروفين 100 بيطري، محلول للحقن
- المادة الفعالة وكميتها في وحدة الجرعة:**
كيتوفروفين 100 ملغ/مل.
Ketoprofen 100 mg/ml
مركبات غير فعالة: بنزيل كحول 10 ملغ/مل
للقائمة الكاملة عن المواد غير الفعالة، انظر البند 13 في تمة النشرة.
- لم أعّد الدواء للخيول:**
 - تخفيف الالتهاب والألم المصحوب باضطرابات في عضل الهيكل العظمي.
 - تخفيف ألم البطن المصحوب بمغص (ألم بطن تشنجي).**للابقار:**
 - علاج داعم في حالة شلل جزئي المرتبط بالإنجاب.
 - تخفيف الحمى والألم الذي يرافق أمراض جراثيمية في مسالك التنفس، عند الدمج مع علاج ملانم مضاد للميكروبات.
 - تحسين وتيرة التعافي في التهاب الضرع السريري الحاد، يشمل endotoxin mastitis
 - حاد، الناجم عن كائنات مجهرية سلبية الغرام، يشمل التهابات الضرع التي تشمل تدخل سم داخلي المنشأ (endotoxin) بالدمج مع علاج ملانم مضاد للميكروبات.
 - تقليل وذمة الضرع المرتبط بالإنجاب.
- المجموعة العلاجية: مضاد التهاب غير ستيرويدي (NSAID)**
موانع الاستعمال
يُمنع الاستعمال للحيوانات التي تعاني من حساسية مفرطة للمادة الفعالة أو لياقي مركبات المستحضر. يُمنع إعطاء مضادات التهاب غير ستيرويدية (NSAIDs) أخرى أو كورتيكوستيرويدات، مدرّات بول ومضادات تخثر سويًا أو في غضون 24 ساعة من إعطاء المستحضر. يُمنع الاستعمال للحيوانات التي تعاني من أمراض قلب، كبد أو كلي، في حالة إمكانية وجود قرحة أو نزيف في جهاز الهضم، أو عند وجود دلالة لمشاكل في جهاز الدم.
- الأعراض الجانبية**
في حالات نادرة جدًا (أقل من حيوان واحد من بين 10,000 حيوان)، بسبب فعالية تثبيط صنع البروستاجلاندين، قد يكون هناك احتمال لدى بعض الحيوانات لعدم تحفّل معدي وكُلوي.
في حالات نادرة جدًا (أقل من حيوان واحد من بين 10,000 حيوان)، يمكن أن تظهر ردود فعل تحسسية. من الممكن تبليغ وزارة الصحة عن أعراض جانبية من خلال الضغط على رابط "التبليغ عن أعراض جانبية نتيجة لعلاج دوائي" الموجود على الصفحة الرئيسية في موقع وزارة الصحة (www.health.gov.il) الذي يحوّلك إلى استمارة عبر الإنترنت للتبليغ عن الأعراض الجانبية، أو عبر دخول الرابط: <https://sideeffects.health.gov.il/>
- الحيوانات المستهدفة: الخيول، البقر.**
- الجرعة وطريقة إعطاء الدواء لدى الخيول**
الإعطاء عن طريق الوريد.
في اضطرابات عضل الهيكل العظمي: 2.2 ملغ كيتوفروفين/كغم التي هي 1 ملل مستحضر لكل 45 كغم وزن جسم، يحقن داخل الوريد مرّة في اليوم لمدة 3-5 أيام.
للاستعمال أثناء المغص (ألم بطن تشنجي) لدى الخيول: 2.2 ملغ/كغم (التي هي 1 ملل/ 45 كغم) وزن جسم، والذي يُعطى بالحقن داخل الوريد للتأثير الفوري. يمكن إعطاء حقنة ثانية إذا تكرّر المغص.
لدى البقر
إعطاء داخل الوريد أو داخل العضل.
3 ملغ كيتوفروفين/كغم وزن جسم، التي هي 1 ملل مستحضر لكل 33 كغم وزن جسم، بالحقن داخل الوريد أو بحقن عميق داخل العضل مرّة في اليوم، حتى 3 أيام.
- طريقة استعمال المستحضر**
يوصى باستعمال إبرة من نوع draw-off needle عند علاج مجموعات كبيرة من الحيوانات. يُمنع ثقب القنينة أكثر من 33 مرّة.
- مدة الانتظار لدى البقر اللحم: 4 أيام.**
الحليب: من دون مدة انتظار.