

Elanco

Кекстон™



КЕТОЗ – ДОРОГОЙ СЕКРЕТ

КЕКСТОН™ – ЭЛЕГАНТНОЕ РЕШЕНИЕ

Позволяет снизить частоту возникновения кетоза
у молочных коров и нетелей из группы риска

Оказывает длительное действие – до 95 дней

Обеспечивает постоянную и стабильную суточную дозу препарата

НЕОБХОДИМОСТЬ в действенной мере в борьбе с кетозом

Кетоз – РАСПРОСТРАНЕННОЕ, ЗАТРАТНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ

Кетоз – это скрытая проблема для многих молочных ферм. Это РАСПРОСТРАНЕННОЕ заболевание, которое часто не диагностируется.

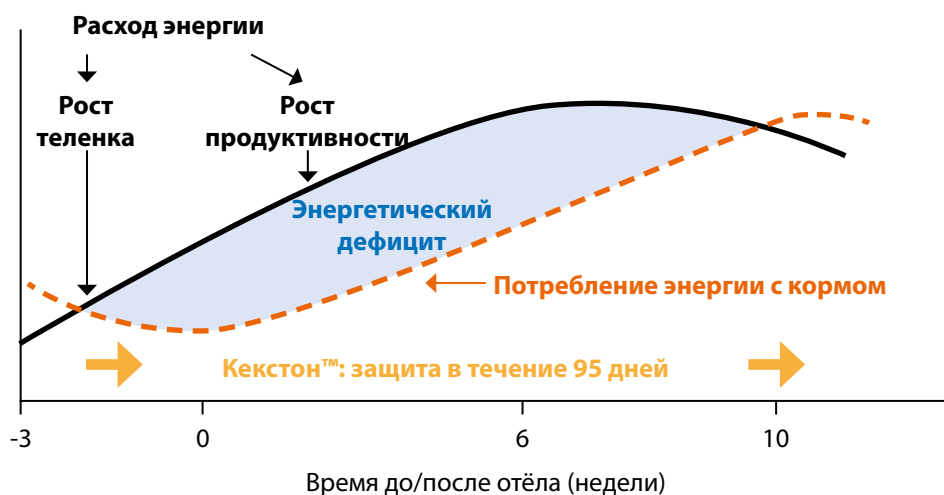
Кетоз имеет ПОСЛЕДСТВИЯ для здоровья, фертильности¹ и продуктивности² коров. Среди коров с риском развития кетоза также повышен риск развития смещенного сычуга³, кисты яичника⁴, задержания последа⁵, метрита³, также увеличиваются случаи выбраковки⁶.

Последствия кетоза дорого обходятся. Кетоз нарушает здоровье, фертильность и продуктивность коров. Издержки могут составить до 250 евро на каждую корову⁷ с кетозом. Поток вторичных проблем со здоровьем, вызванных кетозом, может привести к большому количеству больных коров и выбраковки. Это тяжело и утомительно для фермеров. У коров кетоз неблагоприятно отражается на самочувствии и продолжительности жизни.

Именно поэтому на сегодняшний день так важно сконцентрироваться на уменьшении частоты случаев кетоза в стадах.

Кекстон™ – способствует уменьшению случаев возникновения КЕТОЗА

Кекстон™ – это один из первых ветеринарных препаратов для профилактики кетоза у коров/нетелей в предотельный период. Это препарат направленного действия для коров/нетелей, подверженных риску развития кетоза в период отела.



Кекстон™ – препарат с высоким профилем безопасности

Технология Кекстон™ обеспечивает равномерное высвобождение действующего вещества в полость рубца.

Капсула для интравуминарного введения Кекстон™ содержит 12 таблеток с действующим веществом монензин натрия. Каждая таблетка под воздействием рубцовой жидкости превращается в гель. Под давлением пружины происходит постепенное высвобождение геля в рубец.

Кекстон™ содержит действующее вещество монензин натрия, способствующее повышению эффективности ферментации в рубце.

Монензин изменяет микробные популяции рубца, способствуя производству пропионовой кислоты.

Пропионовая кислота – это эффективный предшественник глюкозы.

Относительное увеличение производства пропионовой кислоты означает производство большего количества глюкозы, что, в свою очередь, дает больше энергии, доступной для коровы. Создавая большее количество энергии, Кекстон™ способствует снижению возникновения случаев кетоза.



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

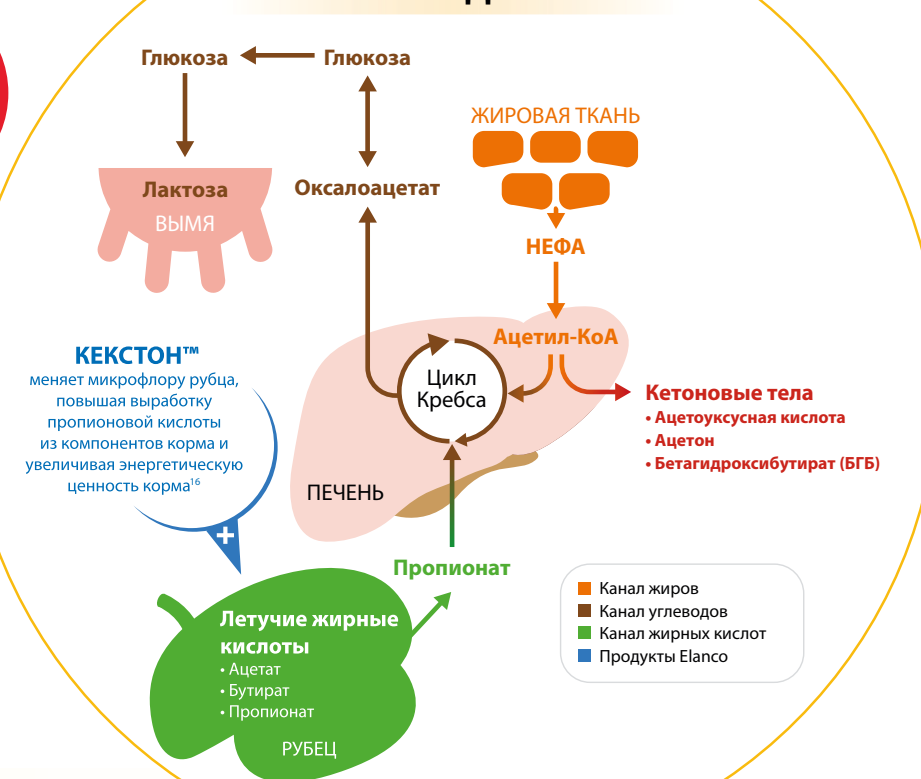
КЕКСТОН™: ВАШЕ РЕШЕНИЕ НА ОПЕРЕЖЕНИЕ ДЛЯ КОРОВ В ЗОНЕ РИСКА

Кекстон™ представляет собой болюс с монензином и показан для снижения частоты развития кетоза у молочных коров / первотелок (нетелей) в период до и после отела, подверженных высокому риску развития кетоза.

Как действует Кекстон™

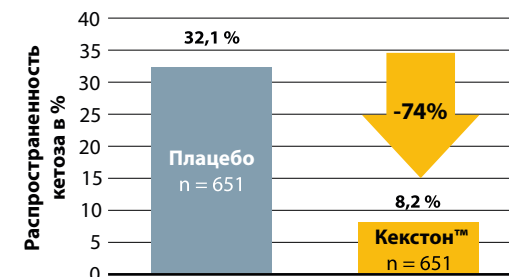


МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ



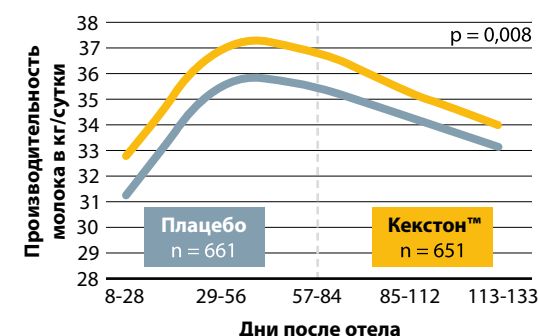
22 года опыта применения продукта

Распространенность кетоза в стадах, подверженных риску^{15*}



* Кетоз > 1,000 мкмоль ВНВ/л в крови, при измерении через 7–14 дней после отела.

Увеличение производства молока в стадах, подверженных риску развития кетоза^{15*}



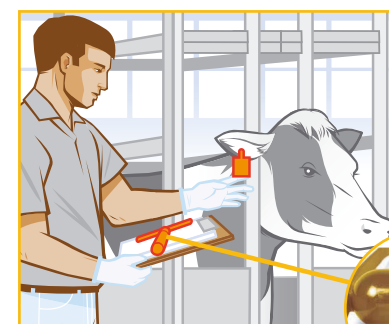
* Многоцентровые исследования в Великобритании, Франции и Германии в период с 2009 года по 2011 год.

Снижение распространенности кетоза на 74%

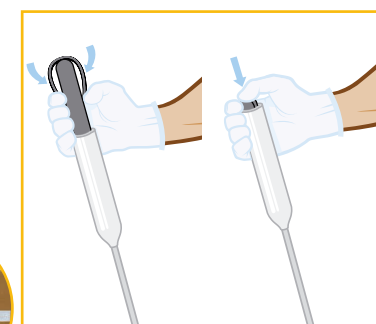
+ 1,22 кг молока/сутки в течение 8-133 дней после отела



Введение препарата Кекстон™ коровам, подверженным риску



Запишите номер болюса (расположен слева на цилиндре) рядом с соответствующим идентификационным номером животного.



Осторожно сложите «крылья» вдоль корпуса болюса. Поместите болюс в подходящее устройство для введения концом с отверстием вперед.



Ввести аппликатор в полость рта позади корня языка. Когда животное сделает глотательное движение, вытолкнуть болюс из аппликатора.

В случае ранней регургитации (срыгивания) идентифицируйте животное, сопоставив идентификационный номер животного с номером интравенулярного болюса, и повторно введите неповрежденный болюс в рубец.

- ✓ Прибыль от инвестиций 4 к 1¹⁴
- ✓ Душевное спокойствие и устойчивость производства
- ✓ Благополучие животных

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

КЕКСТОН™ – ДОЛГОСРОЧНАЯ ЗАЩИТА

Коровы испытывают энергетический дефицит примерно с 3 недель до отела и до 10 недель после отела. Кекстон™ может помочь снизить энергетический дефицит, тем самым способствуя снижению риска развития кетоза.

Одна капсула для инtrarуминарного введения Кекстон™ оказывает длительное действие на протяжении около 95 дней, в период, когда коровы наиболее подвержены кетозу.

Кекстон™ вводится за 3-4 недели до предполагаемой даты отела и действует до 10 недель после отела.

КЕКСТОН™ – УДОБЕН В ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Кекстон™ – это препарат направленного действия для коров/нетелей, подверженных риску развития кетоза в период отела.

Кекстон™ – однократное применение. Капсула Кекстон™ для инtrarуминарного введения гарантирует, что корова получает необходимую ей суточную дозу монензина тогда, когда ей это необходимо.

Кекстон™ рекомендуется включать в протокол для профилактики заболеваний, связанных с нарушением обмена веществ в транзитный период.

КЕКСТОН™ – НАЗНАЧАЙТЕ С УВЕРЕННОСТЬЮ

Протокол внутриветеринарного фермерского использования

Животных, подлежащих лечению Кекстон™, следует определять по усмотрению ветеринарного врача. Предлагаем в качестве руководства протокол использования Кекстон™:

1. Определите риск кетоза в стаде

- Ежегодная частота возникновения смещения сычуга в стаде $> 5\%$ ⁸
- Более 25% положительных результатов анализа с использованием Кето-Теста™ или другого экспресс теста для определения кетоновых тел по молоку или более 10% положительных результатов в анализе сыворотки или крови на ВНВА⁹
- Более 10% жирных коров (BCS – шкала оценки упитанности коров $\geq 4,0$) за 3 недели до отела⁸
- Более 40% коров имеют соотношение белок/жир в молоке $\leq 0,75$ в первой порции молока после отела⁸

2. В стадах с высоким риском за 3-4 недели до даты ожидаемого отела определите коров с высоким риском

- Жир: BCS $> 3,5$ ¹⁰, первый отел в ≥ 27 месяцев¹¹
- Отелы $\geq 3+$ ¹²
- Осложнения в предыдущий отел (кетоз, смещение сычуга, метрит, мастит, задержание последа, позднее осеменение...)¹³

Период ожидания

Период ожидания 0 дней по мясу и молоку.



ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ

КЕКСТОН™

Капсула для интравуминарного введения для профилактики кетоза у дойных коров и телок



Литература:

- 1 Walsh RB et al. 2007. The effect of subclinical ketosis in early lactation on reproductive performance of postpartum dairy cows. J. Dairy Sci. 90:2788-2796.
- 2 Ospina PA. 2010. Association between the proportion of sampled transition cows with increased nonesterified fatty acids and β -hydroxybutyrate and disease incidence, pregnancy rate and milk production at the herd level. J. Dairy Sci. 93:3595-3601.
- 3 Duffield T. 2009. Impact of hyperketonemia in early lactation dairy cows on health and production. J. Dairy Sci. 92:571-580.
- 4 Dohoo et al. 1984. Subclinical ketosis prevalence and associations with production and disease. Can. J. Comp. Med. 48:1-5.
- 5 Leblanc S. 2004. Peripartum serum vitamin E, retinol and beta-carotene in dairy cattle and their associations with disease. J. Dairy Sci. 87:609-619.
- 6 Leblanc S. 2010. Monitoring metabolic health of dairy cattle in the transition period. J. Repro. Dev. 56:S29-S35.
- 7 Raboisson. 2015. The economic impact of subclinical ketosis at the farm level: Tackling the challenge of over-estimation due to multiple interactions. Preventive Veterinary Medicine 122: 417-425.
- 8 Duffield, T. 2007. Peripartum Metabolic Monitoring. The AABP Proceedings Vol. 40, Sept. 2007.
- 9 Oetzel, G.R. 2004. Monitoring and testing dairy herds for metabolic disease. Vet. Clin. Food. Anim. 20:651-674.
- 10 Duffield 2000. Subclinical ketosis in lactating dairy cattle. Vet. Clin. North Am. Food Anim. Pract. 16:231-253.
- 11 Van Dam, et al. 1988. The effect of age at calving on reproduction, milk production and disease incidence in the first lactation of dairy heifers. Theriogenology Vol. 30, No. 3, 583-591.
- 12 Berge C, Vertenten G. 2014. A field study to determine the prevalence, dairy herd management systems, and fresh cow clinical conditions associated with ketosis in western European dairy herds. Journal of Dairy Science Vol. 97 No. 4.
- 13 Mulligan FJ. 2012. A Herd Health Approach to Dairy Cow Nutrition and Production Diseases of the Transition and Early Lactation Dairy Cow. Proceedings of the 27th World Buiatrics Congress, Lisbon, Portugal. pages 89-96.
- 14 Gohary et al. (2016) Economic value of ionophores and propylene glycol to prevent disease and treat ketosis in Canada. Can Vet J. 57:733-40.
- 15 Data extracted from the authorization Dossier. European Clinical Trial Kexxtone AA9CEU0801.
- 16 Nagaraja et al. (1997) Manipulation of Rumen Fermentation, pp 538-548, In: The Rumen Microbial Ecosystem, 2nd edition Ed: H obson and Stewart.



УЗНАЙТЕ БОЛЬШЕ

ООО «Эланко Рус»
123112, Москва, Пресненская набережная, д. 10,
этаж 16, помещение 1Б, комната 13
+7 (495) 258 52 02
russia@elanco.ru

Кекстон, Kexxtone, Эланко и диагональная полоса
являются товарными знаками Elanco и его филиалов.

PM-RU-25-0053

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВПОКАЗАНИЯ. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ИНСТРУКЦИЕЙ