

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТ
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ НА ВЛП № 0022-1832**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНИЯ ЛЕКАРСТВЕН ПРОДУКТ

Чекмайт плус 1,360 g ленти за пчелни кошери
CheckMite + 1,360 g bee-hive strips

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

Всяка лента от 13,6 g съдържа:

Активни вещества:

Coumaphos	1,360 g
-----------	---------

Помощни вещества:

Качествен състав на помощните вещества и другите съставки
Титаниев диоксид
Поливинилхлорид (PVC)

Бяла или жълтеникаво-бяла лента.

3. КЛИНИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

3.1 Видове животни, за които е предназначен ВЛП

Медоносни пчели (*Apis mellifera*).

3.2 Показания за употреба за всеки вид животни, за който е предназначен продуктът

Лечение на опаразитяване с *Varroa destructor* при медоносни пчели.

3.3 Противопоказания

Да не се използва при отглеждане на пчела майка.

3.4 Специални предупреждения

За употреба само в пчелни кошери.

Да не се превишава препоръчителното време за прилагане от 42 дни.

Може да се развие паразитна резистентност към всеки клас акарициди. За да се намали риска от селекция на резистентни вароа кърлежи в третираните пчелни популации, е препоръчително да се избягва многократно прилагане на ветеринарния лекарствен продукт и да се редува с продукт, съдържащ активно вещество от друг химичен клас.

Да не се използват повторно употребявани ленти.

Употребата на продукта в несъответствие с инструкциите, посочени в листовката, може да повиши разпространението на резистентни вароа щамове.

Тъй като резистентни вароа кърлежи могат да станат отново чувствителни към coumaphos, особено след използване на продукти, съдържащи активни вещества от други химични класове, трябва да се обмисли повторно тестване.

3.5 Специални предпазни мерки при употреба

Специални предпазни мерки за безопасна употреба при видовете животни, за които е предназначен ВЛП:

Всички семейства в пчелина трябва да бъдат третирани едновременно.

Продуктът трябва да се използва като част от цялостна програма за контрол на вароатозата. Наред с другите мерки, програмата трябва да включва редуване на продукти и системно наблюдение на степента на опаразитяване с акари през годината.

Като ефективен метод за намаляване на риска от развитие на резистентност, трябва да се прилага редуване с продукти, съдържащи активни вещества от други химични класове. Неправилната употреба на продукта може да повиши риска от развитие на резистентност и да доведе до неефективно лечение и загуба на семейства.

Пчелните семейства трябва да бъдат рутинно наблюдавани с цел установяване степента на опаразитяване с акари (*Varroa*) (напр. чрез установени стандартни тестове като постоянен мониторинг на естествено падналите акари чрез лепкави подложки, или изследване степента на опаразитеност на 100 пчели).

Има съобщения за резистентност на *Varroa destructor* към coumaphos при медоносни пчели.

Ветеринарният лекарствен продукт не трябва да се използва при съществуваща резистентност към coumaphos.

При употребата на този продукт трябва да се вземе предвид местната информация за чувствителността на целевите паразити, когато има такава.

Специални предпазни мерки, които трябва да вземе лицето, прилагащо ветеринарния лекарствен продукт на животните:

Да се избягва контакт с кожата.

Индивидуално предпазно оборудване, състоящо се от химически устойчиви ръкавици за еднократна употреба, трябва да се носи, когато се работи с ветеринарния лекарствен продукт.

Да не се пие, яде или пуши докато се работи с продукта.

Да се съхранява далеч от храна, фураж и вода за пиене.

Да се съхранява далеч от погледа и на недостъпни за деца места.

Да се измиват ръцете след работа с продукта.

Този продукт съдържа органофосфат. При симптоми на отравяне да се потърси медицински съвет.

Антидот: при отравяне да се инжектира интрамускулно атропин сулфат 1% разтвор. Доза (човек): 0,2 - 0,5 ml.

Да се повтори инжектирането с атропин сулфат, когато действието на атропина намалее и симптомите на отравяне (свити зеници, треперене, повръщане, диария) се влошат.

Специални предпазни мерки за защита на околната среда:

Активното вещество coumaphos е силно токсично за водни организми и птици.

Да не се замърсяват реки, водохранилища, водоизточници, язовири и други водни обекти.

3.6 Неблагоприятни реакции

Медоносни пчели (*Apis mellifera*):

Много редки	Загуба на пчела майка ¹
-------------	------------------------------------

(по-малко от 1 на 10 000 третирани животни, включително изолирани съобщения):	
---	--

¹Отглеждането и производството на пчела майка се нарушават от лечението на пчелното семейство с ветеринарния лекарствен продукт.

Съобщаването на неблагоприятни реакции е важно. Това позволява непрекъснат мониторинг на безопасността на ветеринарния лекарствен продукт. Съобщенията трябва да се изпращат, за предпочитане чрез ветеринарен лекар, или на притежателя на разрешението за търговия, или на националния компетентен орган чрез националната система за съобщаване. За съответните данни за връзка вижте листовката.

3.7 Употреба по време на бременност, лактация или яйценосене

Заплодяемост: отглеждането и производството на пчела майка се нарушават от лечението на пчелното семейство с ветеринарния лекарствен продукт.

3.8 Взаимодействие с други ветеринарни лекарствени продукти и други форми на взаимодействие

Не са известни.

3.9 Начин на приложение и дозировка

Начин на приложение: в пчелни кошери.

Да се използват две ленти от ветеринарния лекарствен продукт за всяко пчелно семейство.

Провесете лентите между две пити в отделението с пилото за срок от 42 дни.

Третирайте всички заразени семейства в пчелина. Най-ефективен контрол може да се осъществи като се третират кошерите през пролетта преди началото на медосбора или през есента след края на последния медосбор. Данните показват, че използването през периода на медосбора не води до превишаване на максимално допустимите стойности остатъчни количества coumaphos в стоковия мед.

Да се пази от пряка слънчева светлина.



3.10 Симптоми на предозиране (и когато е приложимо — процедури на действие при спешни случаи и антидоти)

При двойна доза (четири ленти от продукта за пчелно семейство), смъртността на пчелите работнички и здравословното състояние на пчелното семейство не се различават значително от тези на семейства, при които са приложени 2 ленти. Значителен токсичен ефект и повишена смъртност може да настъпи при четирикратно предозиране (осем ленти от продукта на пчелно семейство).

3.11 Специални ограничения за употреба и специални условия за употреба, включително ограничения за употребата на антимикробни и противопаразитни

ветеринарни лекарствени продукти, с цел да се ограничи рискът от развитие на резистентност

Не е приложимо.

3.12 Карентни срокове

Мед: нула дни.

4. ФАРМАКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

4.1 Ветеринарен лекарствен анатомо-терапевтичен код (ATCvet Code): QP53AF08

4.2 Фармакодинамика

Coumaphos е органофосфорно съединение за лечение и профилактика на вароатозата при медоносните пчели. Основната фармакодинамична активност е холинестераза инхибирането. Много е ефективен срещу определени артроподи, в комбинация с ниска перорална и кожна токсичност при бозайници.

При вароа кърлежите постсинаптичното натрупване на ацетилхолин блокира нормалната трансмисия на импулсите в нервната система. Първоначална фаза на свръхвъзбудимост и конвулсии е последвана от парализа и смърт.

4.3 Фармакокинетика

Пчелите влизат в контакт с coumaphos като се допират до лентите, които са повесени между рамките в средата на колонията. Социалният контакт е основния фактор за разпространението на coumaphos сред пчелната популация.

В рамките на жизнения цикъл на Varroa единствено фазата на оплодените женски кърлежи прикрепени към пчелите работнички попада под въздействието на лентите. Репродуктивната фаза на Varroa, протичаща в килийките не се покрива от активното вещество. Продължителността на Varroa репродукцията, т.е. фазата на запечатани люпила е около 12 до 13 дни. Периодът, през който се провежда лечението, от 4 до 6 седмици, надвишава репродуктивния цикъл на Varroa кърлежите от 3 до 4 пъти.

Движещите се в колонията кърлежи са изложени на coumaphos чрез директен и индиректен контакт. Оплодените възрастни женски кърлежи проникват през междусегментната мембрана на пчелите. Кърлежите са изложени на coumaphos и когато започнат да смучат хемолимфата на пчелите.

Резорбцията на coumaphos при плъхове след единична или многократна перорална доза е бърза. Най-висока плазмена концентрация се отчита 30 минути след прилагането. Елиминирането също е бързо. Елиминационния полуживот в плазмата е 2 до 3 часа. Над 80% от дозата се екскретира през първите 24 часа след приложението. Основният път на екскреция е чрез урината.

5. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

5.1 Основни несъвместимости

Не са известни.

5.2 Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарен лекарствен продукт: 3 години.

Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: след отваряне на торбичката, да се използват всички ленти.

5.3 Специални условия за съхранение

Този ветеринарен лекарствен продукт не изисква никакви специални температурни условия за съхранение.

Алуминиевата торбичка да се съхранява в картонената кутия.

Да се пази от пряка слънчева светлина.

5.4 Вид и състав на първичната опаковка

10 ленти в PET/алуминиева/PE торбичка, в картонена кутия.

5.5 Специални мерки за унищожаване на неизползвани продукти или остатъци от тях

Ветеринарните лекарствени продукти не трябва да бъдат изхвърляни чрез отпадни води или битови отпадъци.

Активното вещество coumaphos е силно токсично за водни организми и птици.

Да не се замърсяват реки, водохранилища, водоизточници, язовири и други водни обекти.

Ветеринарният лекарствен продукт не трябва да бъде изхвърлян във водни басейни, тъй като coumaphos може да бъде опасен за риби и други водни организми

Използвайте програми за връщане при унищожаването на неизползвани ветеринарни лекарствени продукти или остатъци от тях в съответствие с изискванията на местното законодателство и с всички национални системи за събиране, приложими за съответния ветеринарен лекарствен продукт.

6. ИМЕ НА ПРИТЕЖАТЕЛЯ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

Elanco Animal Health GmbH

7. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

0022-1832

8. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

Дата на първото издаване на разрешението за търговия: 11/06/2007

9. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА КРАТКАТА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

04/2025

10. КЛАСИФИКАЦИЯ НА ВЕТЕРИНАРНИТЕ ЛЕКАРСТВЕНИ ПРОДУКТИ

Да се отпуска само по лекарско предписание.

Подробна информация за този ветеринарен лекарствен продукт може да намерите в базата данни на Съюза относно продуктите (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

X

Д-Р КРАСИМИР ЗЛАТКОВ
ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ КВЛП