

**КРАТКА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТ
КЪМ РАЗРЕШЕНИЕ ЗА ТЪРГОВИЯ НА ВЛП № 0022-2395**

1. НАИМЕНОВАНИЕ НА ВЕТЕРИНАРНИЯ ЛЕКАРСТВЕН ПРОДУКТ

INTROVIT B-complex, инжекционен разтвор за говеда, овце, кози, свине и коне

2. КАЧЕСТВЕН И КОЛИЧЕСТВЕН СЪСТАВ

1 ml съдържа:

Активни вещества:

Thiamine hydrochloride..... 10.0 mg
Pyridoxine hydrochloride..... 5.0 mg
Dexpanthenol..... 12.5 mg
Biotin..... 100.0 µg
Riboflavin sodium phosphate.....5.0 mg
Cyanocobalamin..... 20.0 µg
Nicotinamide..... 50.0 mg
Choline chloride.....10.0 mg

Помощни вещества:

Качествен състав на помощните вещества и другите съставки	Количествен състав, ако тази информация е важна с оглед на правилното прилагане на ветеринарния лекарствен продукт
Benzyl alcohol	0.01 ml
Sodium citrate	
Sodium hydroxide	
Water for injections	

Оранжев до жълт бистър разтвор.

3. КЛИНИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

3.1 Видове животни, за които е предназначен ВЛП

Говеда, овце, кози, свине и коне.

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

Като допълнителен източник на витамини В-комплекс в случаи на витаминен дефицит при говеда, овце, кози, свине и коне, по време на заболявания, периоди на възстановяване и при условия на стрес (причинени от ваксинация, транспорт, висока влажност, извънредни температурни промени).

3.3 Противопоказания

Да не се използва при свръхчувствителност към активните вещества или някое(и) от помощните вещества.

3.4 Специални предупреждения

Няма.

3.5 Специални предпазни мерки при употреба

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

Не е приложимо.

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

Хора с установена свръхчувствителност към активните вещества трябва да избягват контакт с ветеринарния лекарствен продукт.

При случайно самоинжектиране, незабавно да се потърси медицински съвет, като на лекаря се предостави листовката или етикета на продукта.

Специални предпазни мерки за защита на околната среда:

Не е приложимо.

3.6 Неблагоприятни реакции

Говеда, овце, кози, свине и коне.

Неустановена честота (не може да бъде определена от наличните данни)	Слабо дразнене в мястото на приложение.
---	---

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 местния му представител, 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

Бременност и лактация

Може да се прилага при бременни и лактиращи животни.

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

Не са известни.

3.9 Начин на приложение и дозировка

Подкожно или дълбоко интрамускулно приложение.

Коня, говеда 10 – 15 ml

Телета, кончета	5 – 10 ml
Овце, кози	5 – 10 ml
Агнета	5 – 8 ml
Свине	2 – 10 ml

Да се спазват изискванията за асептика.

Дозата може да бъде приложена 2-3 пъти седмично в зависимост от състоянието на животните. Ако дозата надвишава 20 ml, трябва да бъде разделена и приложена в две места на инжектиране.

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

Не са известни.

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

Месо и вътрешни органи: нула дни.

Мляко: нула дни.

4. ФАРМАКОЛОГИЧНА ИНФОРМАЦИЯ

4.1 Ветеринарен лекарствен анатомо-терапевтичен код (ATCvet Code): QA11EA.

Витамините от групата В са органични вещества с различна химична структура, които са жизнено важни за нормалното функциониране на организма. Те са биологично активни в ниски концентрации и участват в регулирането на клетъчните функции. Включени са в състава на някои ензимни системи, като по този начин участват в регулиране на въглехидратите, протеините и липидния метаболизъм, както и синтезата на нуклеиновата киселина.

В-витамините заедно стимулират растежа, репродукцията, функциите на нервната система, резистентност към заболяванията, здравината на оперяването и космената покривка и много други функции.

Комбинираното приложение на витамините от В групата определя техния синергичен ефект.

Ако се прилага голямо количество от един или няколко витамина от групата В за определено време, може да се стигне до дефицит на други В витамини. Поради тази причина трябва да се използва пълния спектър от В витамини.

Витамин В1 действа като коензим в разграждането на глюкозата и гликогена, взима участие в транспорта на ацеталдехида и участва в механизма на въглехидратния метаболизъм и в синтезата на мастни киселини.

Витамин В2 натриев фосфат се фосфорилира до форма на коензимите Рибофлавин-5-фосфат и Флавин Аденин Динуклеотид (FAD), които действат като водороден реципиент и донор, което допринася за окислително-редукционните процеси.

Витамин В6 се превръща в пиридоксал фосфат, който действа като коензим с трансаминазите и декарбоксилазите в метаболизма на протеини и аминокиселини.

Никотинамид се превръща в основни коензими Никотинамид Аденин Динуклеотид (NAD) и Никотинамид Аденин Динуклеотид Фосфат (NADP), които участват във водородния транспорт

(окисление-редукция) и в биосинтеза на въглехидратите, аминокиселините и мастните киселини и техният разпад.

Пантотенол или пантотенова киселина се превръща в коензим А, който има основна роля в метаболизма на карбохидратите и аминокиселините и в синтеза на мастни киселини, стероиди и ацетил коензим А.

Витамин В12 е необходим за синтеза на компонентите на нуклеиновата киселина, синтеза на червените кръвни клетки и метаболизма на пропионатите. Участва и в етил-груповия транспорт, образуването на метионин, окислението на въглехидратите с нечетен въглероден брой и разширяване катаболизма на аминокиселините.

Биотин (Витамин В7) участва в превръщането на храната в енергия и в метаболизма на мазнините, въглехидратите и протеините. Витамин В7 (биотин) е от значение за здравината на космената покривка, кожата и ноктите.

Също така участва в стабилизиране на концентрацията на аминокиселини в кръвта и се използва при ДНК синтеза за нормалното делене на клетките. Витамин В9 (фолиева киселина) също е необходима за формирането на протеините и хемоглобина.

Холин хлорид повлиява метаболизма на каротина и витамин А при животните. Той играе ролята на допълнителен компонент за осигуряване на нормалното функциониране на нервната система.

5. ФАРМАЦЕВТИЧНИ ДАННИ

5.1 Основни несъвместимости

При липса на данни за съвместимост този ветеринарен лекарствен продукт не трябва да бъде смесван с други ветеринарни лекарствени продукти.

5.2 Срок на годност

Срок на годност на крайния ветеринарен лекарствен продукт:	3 години.
Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка:	14 дни.

5.3 Специални условия за съхранение

Да се съхранява при температура под 25 °C.
Да се пази от пряка слънчева светлина.

5.4 Вид и състав на първичната опаковка

Тип II кафяви стъклени флакони от 100 ml, затворени с бутилова запушалка и алуминиева капачка.

Размер на опаковката:
Кутия с 12 флакона x 100 ml

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.

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

Interchemie werken „De Adelaar” B.V.

7. НОМЕР НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

0022-2395

8. ДАТА НА ПЪРВОТО ИЗДАВАНЕ НА РАЗРЕШЕНИЕТО ЗА ТЪРГОВИЯ

Дата на първото издаване на разрешението за търговия: 09/11/2009

9. ДАТА НА ПОСЛЕДНАТА РЕДАКЦИЯ НА КРАТКАТА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОДУКТА

06/2025

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>).

9.9.2025 г.

X

Д-Р КРАСИМИР ЗЛАТКОВ

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ КВЛП

Signed by: KRASIMIR YANKOV ZLATKOV