

Oviphylox[®] PLUS



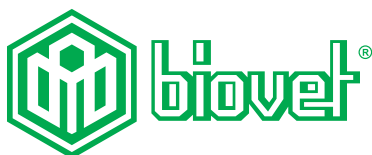
Широкоспектърна защита

Инжекционна суспензия за овце и кози



Активна имунизация
на овце и кози срещу:

- ▶ Ентеротоксемия
- ▶ Газова гангрена
- ▶ Бразот
- ▶ Инфекциозен мастит
- ▶ Копитен гнилец



Oviphylox® PLUS

Инжекционна суспензия
за овце и кози

Икономически загуби от
кlostридийните инфекции



Защита от кlostридийни инфекции

Oviphylox® PLUS е поливалентна, инактивирана, концентрирана, пречистена бактериална ваксина с аджувант от алуминиев хидроксид. Ваксината се предлага като инжекционна суспензия в многодозови флакони.

Oviphylox® PLUS е предназначена за стимулиране на активен имунитет при овце и кози срещу анаеробни бактериални токсикоинфекции, причинени от *Clostridium perfringens* mun A, *Clostridium perfringens* mun C, *Clostridium perfringens* mun D, *Clostridium septicum* и *Clostridium novyi* mun B; инфекциозен мастит, причинен от *Trueperella pyogenes* и *Staphylococcus aureus*; и копитен гнилец, причинен от *Fusobacterium necrophorum*.

Oviphylox® PLUS осигурява високи нива на имунитет две седмици след втората доза, приложена по време на първичния ваксинационен курс.

Oviphylox® PLUS при младите животни осигурява пасивна имунизация, при условие че получат адекватен прием на имунна коластра през първата седмица от живота си.



Предразполагащи фактори

Инфекциите, причинени от *Clostridium perfringens*, са често срещани в среда, където

- ▶ стреса,
- ▶ лошата хигиена,
- ▶ нараняванията или
- ▶ хранителните дисбаланси насърчават растежа на тези бактерии.

▶ Ентеротоксемия:

Тази инфекция се причинява от производството на токсини типове А, С и D на *C. perfringens* в червата, причиняват тежки симптоми като кървава диария, коремни болки и бърза смърт.

▶ Газова гангрена или газов оток:

е особено опасна инфекция, тъй като причинява некроза на мускулната тъкан, често съпроводена с образуване на газове в мускулите. Тя възниква след травма или нараняване, при което бактериите навлизат в тъкани, лишени от кислород.

▶ **Брадзот**, известна още като злокачествен оток на предстомашното, е смъртоносно състояние при дребните преживни животни, характеризиращо се със силно подуване и гангренозно възпаление на лигавицата на сирищника, наред с тежка токсемия, причинена от *Clostridium septicum*.

▶ **Копитният гнилец** е тежка инфекция на копитата при овце и кози. Причинява се от комбинация от бактерии, по-специално *Fusobacterium necrophorum*, която играе ключова роля в обострянето на заболяването.

▶ **Инфекциозен мастит** – клиничен или субклиничен обикновено се причинява от бактериални инфекции и често причинители са *Staphylococcus aureus* и *Trueperella pyogenes*. Тези бактерии, могат да попаднат в животните чрез наранявания на вимето. Факторите, които увеличават риска от мастит, включват лоша хигиена и травми.

Профилактика на клостридийни инфекции

ВАКСИНАЦИЯТА остава най-ефективната стратегия за контрол.

Oviphylox® PLUS – ваксина за активна имунизация и контрол срещу клостридийни инфекции при животните.

От съществено значение са и другите два предразполагащи фактора на които трябва да се обърне особено внимание – хигиената и управление на храненето.

Oviphylox® PLUS – осигурява високи титри на антителата, наблюдавани поне 12 месеца след ваксинация на овце и кози

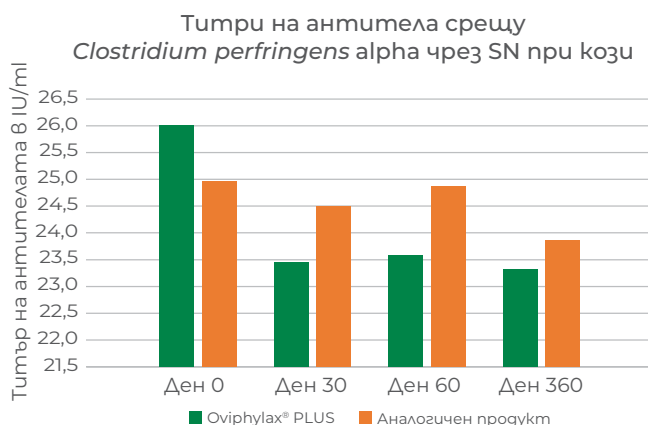
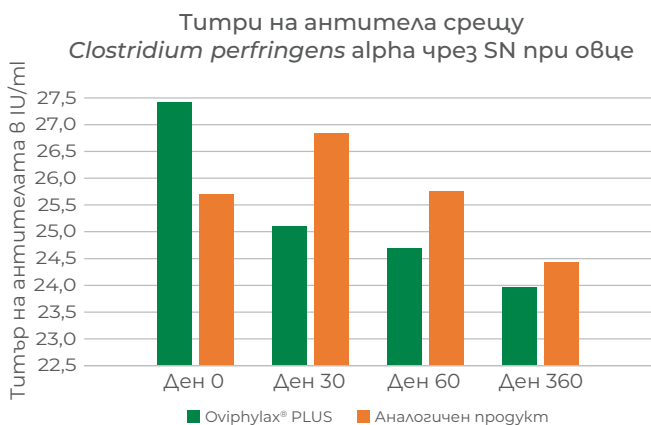
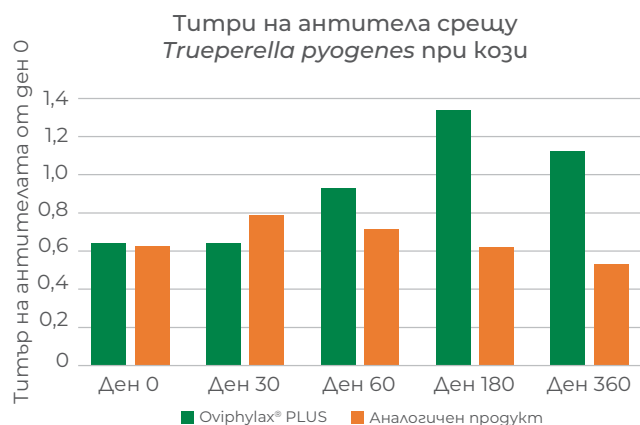
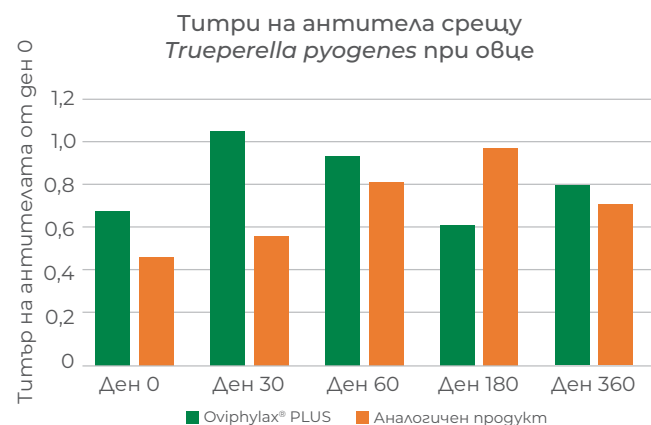


Схема за ваксинация

Спазвайте асептични условия. Разклатете добре преди употреба. Приложете ваксината подкожно отстрани на врата или зад рамото. Втората инжекция от основната ваксинация или бустерната доза трябва да се приложи през последната

третина на бременността между 6 и 4 седмици преди очакваната дата на раждане. Пасивната имунизация на младите животни може да се постигне, ако те получат достатъчно имунен коластра през първата седмица от живота си.



Първична ваксинация

Първо инжектиране	Второ инжектиране
2 ml	2 ml
След 4 седмици	



Бустерна ваксинация

1 инжектиране	
Възрастни	Бременни женски
2 ml	2 ml
На всеки 12 месеца	Между 4-6 седмица преди датата на раждане



Млади животни

1 инжектиране	
Родени от неваксинирани майки	Родени от ваксинирани майки
2 ml	2 ml
На 3 седмична възраст	На 6 седмична възраст

Oviphylox[®] PLUS

Инжекционна суспензия за овце и кози



Активни вещества

Всяка доза от ваксината (2 ml) съдържа:

Clostridium perfringens mun A, (α -toxoid) >2 UI α -antitoxin*, *Clostridium perfringens* mun C, (β -toxoid) >10 UI β -antitoxin*, *Clostridium perfringens* mun D, (ϵ -toxoid) >5 UI ϵ -antitoxin*, *Clostridium septicum*, (toxoid) >2,5 UI of septicum antitoxin*, *Clostridium novyi* mun B, (toxoid) >3,5 UI novyi mun B antitoxin*, *Trueperella pyogenes*, (Bacterial cells & toxoid) $\geq$ 0,8 ELISA U**, *Fusobacterium necrophorum*, (bacterial cells & toxoid) $\geq$ 40 AU***, *Staphylococcus aureus*, (bacterial cells & toxoid) $\geq$ sq. 80% протекция****

► **Аджуванти:** Aluminium hydroxide 2,1 mg/ml $\pm$ 0,2

► **Помощни вещества:** Формалдехид, Натриев хлорид, Инжекционна вода

Карентни срокове

Нула дни

Начин на приложение и дозировка

► Приложете обичайните асептични процедури. Разклатете добре преди употреба. Приложете ваксината подкожно отстрани на врата или зад рамото.

► Ваксинална доза: 2 ml

Срок на годност

- Срок на годност на крайния ветеринарен лекарствен продукт: 24 месеца
- Срок на годност след първо отваряне на първичната опаковка: използвайте незабавно

Специални условия за съхранение

- Да се съхранява в хладилник (2 °C – 8 °C).
- Да не се замразява.
- Да се пази от светлина.

Вид и състав на първичната опаковка

Стъклени тип I или II или полипропиленови флакони от 50 ml (25 дози), 100 ml (50 дози) или 250 ml (125 дози) с гумени тапи и алуминиеви капачки в картонена кутия

Не всички размери на опаковката могат да бъдат предлагани на пазара.



Противопоказания: Няма. **Специални предупреждения:** Да се ваксинират само здрави животни. Ваксинирането на женски кози, особено през последните месеци на бременността, може да причини нежелани реакции поради особената чувствителност на козите към инжекции. Успехът на всяка програма за ликвидиране на болести, за които са показани ваксини, зависи от прилагането на мерки за здравен контрол, комбинирани с ваксинация, в продължение на няколко години във фермите с дребните преживни животни. **Специални предпазни мерки при употреба:** **Специални предпазни мерки за безопасна употреба при видовете животни, за които е предназначен ВЛП:** Манипулирайте с животните по стандартните методи. Използвайте стерилно оборудване без антисептици и/или дезинфектанти за ваксинация. Дезинфектирайте мястото на инжектиране и избягвайте неволно травмиране. **Специални предпазни мерки, които трябва да вземе лицето, прилагащо ветеринарния лекарствен продукт на животните:** При случайно самоинжектиране, незабавно да се потърси медицински съвет, като на лекаря се предостави листовката или етикетата на продукта. **Неблагоприятни реакции:** Проучванията за безопасност при животни показват, че ваксинацията може да причини временно подуване на мястото на инжектиране, което продължава една до две седмици след ваксинацията. Изглежда, че това подуване не пречи на движенията на животното. След ваксинацията може да се наблюдава леко повишаване на температурата (около 1 °C), което продължава не повече от 2 до 3 дни. 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, на местния му представител, или на националния компетентен орган чрез националната система за съобщаване. За съответните данни за връзка вижте листовката. **Основни несъвместимости:** Не смесвайте с друг ветеринарен лекарствен продукт.

* Титър на антителата в ml заешки серум.

** Достатъчно количество за получаване на индекс на сероконверсия чрез ELISA при зайци след 2 приложения на ваксината.

*** Аглутинационни единици.

**** Достатъчно количество, за да осигури 80% защита при провокация на ваксинирани мишки.

БИОВЕТ АД

ул. „Петър Раков“ № 39

4550 Пещера

тел: 0350/ 6 56 19

e-mail: salesdept@biovet.com

