

Листівка-вкладка

Назва ветеринарного препарату

Бовіліс® Vista 5 L5 SQ, Bovilis® Vista 5 L5 SQ – вакцина полівалентна проти ринотрахеїту, вірусної діареї, парагрипу-3, респіраторно-синцитіальної інфекції та лептоспірозу ВРХ.

Склад

Кожна доза вакцини (2 мл) містить активні діючі компоненти:

Вірус інфекційного ринотрахеїту ВРХ	$\geq 10^{3,6}$ ТЦД* ₅₀
Вірус діареї ВРХ тип 1	$\geq 10^{3,8}$ ТЦД ₅₀
Вірус діареї ВРХ тип 2	$\geq 10^{3,5}$ ТЦД ₅₀
Вірус парагрипу 3	$\geq 10^{5,1}$ ТЦД ₅₀
Вірус респіраторно-синцитіальної інфекції ВРХ	$\geq 10^{3,8}$ ТЦД ₅₀
<i>L. canicola</i> (інактивована)	ВА** $\geq 1,2$
<i>L. grippotyphosa</i> (інактивована)	ВА $\geq 1,2$
<i>L. hardjo</i> (інактивована)	ВА $\geq 1,1$
<i>L. icterohaemorrhagiae</i> (інактивована)	ВА $\geq 1,3$
<i>L. romona</i> (інактивована)	ВА $\geq 1,0$

*тканинна цитопатична доза; **відносна активність (в ІФА)

Ад'ювант – ЕМА/ДДА (етилен малеїновий ангідрид/диметилдіоктадециламоній) – до 10 об'єм. %.

Консервант – тіомерсал – до 0,0001%.

Продукт також може містити залишки стрептоміцину та пеніциліну (із культурального середовища)

Фармацевтична форма

1) флакон – ліофілізат Vista 5 SQ.

2) флакон – рідкий бактерин Vista L5 SQ, використовується у якості розчинника для ліофілізату.

Імунобіологічні властивості

Вакцина забезпечує формування у щеплених тварин активного імунітету проти ринотрахеїту, вірусної діареї, респіраторно-синцитіальної інфекції, парагрипу та лептоспірозу. Тривалість імунітету щодо інфекційного ринотрахеїту – не менше 182 днів; щодо вірусу інфекційної діареї типу 1 – не менше 206 днів, щодо вірусу інфекційної діареї типу 2 – не менше 200 днів та не менше 6 місяців – проти лептоспірозу.

Вид тварин

Велика рогата худоба.

Показання до застосування

Вакцину застосовують з метою профілактики ринотрахеїту, вірусної діареї, респіраторно-синцитіальної інфекції, парагрипу та лептоспірозу. Вакцина лікувальних властивостей не має. Застосовується коровам і телицям з 6-місячного віку перед осіменінням для профілактики абортів, спричинених інфекційним ринотрахеїтом; для попередження інфікування плода і народження молодняка, персистентно інфікованого вірусом інфекційної діареї типів 1 і 2. Також застосовується для вакцинації нетільної худоби парувального віку для запобігання парагрипу-3 та лептоспірозу, спричиненого *L. canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. hardjo* (включаючи *L. borgpetersenii* серовар *hardjo bovis*), *L. icterohaemorrhagiae* та *L. romona*, попереджуючи виділення лептоспір з сечею.

Протипоказання

Не вакцинувати хворих тварин.

Застереження при застосуванні

Вакцинувати лише здорових тварин. Використовувати тільки стерильні шприци і голки, та обладнання, що надається в комплекті з вакциною.

Взаємодія з іншими засобами

Невідомі. Не застосовувати одночасно і не змішувати з іншими ветеринарними медичними засобами. Для розчинення ліофілізату використовувати рідку фракцію Vista L5 SQ.

Особливі вказівки при вагітності, лактації, несучості

Може застосовуватися тільній або лакуючій худобі з телятами на підсосі, за умови якщо протягом останніх 12 місяців тварині застосовували будь-яку з атенуєваних живих вакцин даної лінійки, що містять у своєму складі вірус інфекційного ринотрахеїту та вірусної діареї.

Спосіб застосування та дози

Підготовка вакцини:

Вміст флакона з ліофілізатом Vista 5 SQ розчиняють рідкою фракцією Vista L5 SQ.

Рідку фракцію вводять до флакону з ліофілізатом стерильним шприцом або за допомогою спеціальних голок-перехідників, які можуть додаватися.

Для цього 1. Вводять голку у флакон з ліофілізатом, щоб випустити у флакон повітря.

2. Не виводячи голки, перевертають флакон з ліофілізатом догори дном і вводять інший кінець голки у флакон з рідкою фракцією. Слід впевнитися, що випускний клапан не перекритий.

3. Перевертають сполучені голкою флакони, щоб флакон з ліофілізатом був внизу, а флакон з рідкою фракцією – над ним. Флакон з рідкою фракцією стискають, щоб витиснути вміст у флакон з ліофілізатом. Добре струшують до повного розчинення ліофілізату.

4. Знову перевертають флакони, так щоб флакон з розчиненим ліофілізатом був вгорі. Випустіть повітря у флакон з розчиненим ліофілізатом.

5. Випускають увесь вміст розчиненого ліофілізату у флакон з рідкою фракцією, шляхом його періодичного стискання і відпускання, діючи подібно до помпи.

6. Відокремлюють флакон з ліофілізатом з голкою від флакона з рідким вмістом. Взявши за кут етикетки, відокремлюють її від флакона, де був ліофілізат. Наклеюють її на флакон з рідкою фракцією, куди перед цим перелили розчинений ліофілізат, щоб ідентифікувати флакон, де знаходиться готова для введення вакцина.

Вакцинація:

Вакцину вводять підшкірно в дозі 2 мл тваринам з 6-місячного віку за 14-60 днів до осіменіння/злучки. Ревакцинація – з інтервалом в 1 рік.

З огляду на благополуччя господарства та ризик виникнення інфекцій, зазначених в роз. "Показання до застосування", ревакцинацію можна проводити частіше.

Побічні ефекти

У деяких тварин спостерігаються незначні реакції (набряк) у місці ін'єкції, які проходять самостійно. За виникнення реакцій гіперчутливості (анафілактичних) показане введення епінефрину. За введення подвійної дози реакція тварини така ж, як і за введення однієї дози.

Період виведення (каренції)

Нуль днів.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, які застосовують ВПІ

Під час роботи з вакциною необхідно дотримуватися правил особистої гігієни, прийняті при роботі з ветеринарними препаратами. За випадкової ін'єкції препарату людині звернутися до лікаря, показавши йому листівку-вкладку або етикетку вакцини.

Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним ВПІ, способи його знешкодження і утилізації

Невикористаний і протермінований препарат утилізують шляхом кип'ятіння або спалювання.

Термін придатності

Ліофілізат – 24 місяці.

Суспензія – 24 місяці. Після розчинення – використати негайно.

Умови зберігання і транспортування

Вакцину (ліофілізат та суспензію) зберігають у сухому темному місці за температури 2-8°C.

Упаковка

Ліофілізат – скляні флакони з гідролітичного скла типу I з гумовими пробками і алюмінієвими ковпачками на 5, 10, 50 або 100 доз. Суспензія - скляні флакони з гідролітичного скла типу II або ПЕТ-флакони по 10, 20, 100 або 200 мл (по 5, 10, 50 або 100 доз відповідно). Контейнери можуть комплектуватися спеціальними голками-перехідниками для зручності розчинення вакцини.

Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення

Інтервет Інтернешнл Б. В., Вім де Корверштраат 35, 5831 АН Боксмеер, Нідерланди.

Назва та місцезнаходження власника виробника

Інтервет Інк., Мерк Енімал Хелс, Омаха, НЕ 68103, США.

Правила відпуску

За рецептом.

Додаткова інформація

Якщо препарат не відповідає вимогам листівки-вкладки або виникли ускладнення, застосування цієї серії негайно припиняють і повідомляють Державний науково-контрольний інститут біотехнології і штамів мікроорганізмів (ДНКІБШМ) та постачальника (виробника). Одночасно з посланцем у ДНКІБШМ направляють, відповідно до “Вказівки про порядок пред’явлення рекламаций на біологічні препарати, що призначені для застосування у ветеринарній медицині” від 03.06.98 № 2 три нерозкриті флакони цієї серії препарату за адресою 03151, м. Київ, вул. Донецька, 30, ДНКІБШМ.