

### 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* <sub>50</sub>
Вірус діареї ВРХ тип 1	$\geq 10^{3,8}$ ТЦД <sub>50</sub>
Вірус діареї ВРХ тип 2	$\geq 10^{3,5}$ ТЦД <sub>50</sub>
Вірус парагрипу 3	$\geq 10^{5,1}$ ТЦД <sub>50</sub>
Вірус респіраторно-синцитіальної інфекції ВРХ	$\geq 10^{3,8}$ ТЦД <sub>50</sub>
<i>L. canicola</i> (інактивована)	ВА** $\geq 1,2$
<i>L. grippotyphosa</i> (інактивована)	ВА $\geq 1,2$
<i>L. hardjo</i> (інактивована)	ВА $\geq 1,8$
<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 0,001%.

Інактивант – формальдегід (до 0,74%).

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

#### Фармацевтична форма

1) флакон – вірусмісний 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. Не вакцинувати худобу віком до 6 місяців. Не вакцинувати худобу за 21 добу перед забоєм.

#### 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 впустити 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 14-16 днів до осіменіння/злучки. Ревакцинація – з інтервалом в 1 рік.

З огляду на благополуччя господарства та ризик виникнення інфекцій, зазначених в п. **Показання до застосування**, ревакцинацію можна проводити частіше (з інтервалом 6 місяців).

### **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)**

Не застосовувати протягом 21 дня до забою худоби.

### **Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, які застосовують ВП**

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 ВП, способи його знешкодження і утилізації**

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

### **Термін придатності**

Ліофілізат – 24 місяців.

Рідка фракція (бактерин) – 24 місяці. Після розчинення – використати негайно.

### **Умови зберігання і транспортування**

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

**Упаковка**

Ліофілізат – скляні флакони з гідролітичного скла типу I з гумовими пробками і кодованими алюмінієвими ковпачками на 5, 10, 50 або 100 доз. Рідка фракція - 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 рекламцій 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.