

Листівка-вкладка**Назва ветеринарного препарату**

БіоБос РКК, BioBos RCC – вакцина інактивована проти колібактеріозу, ротавірусної та коронавірусної інфекцій великої рогатої худоби.

Склад

Одна доза (2 мл) вакцини містить:

Діючі речовини:

фібрильний адгезин *E. coli* F5 (K99), штамп O8:K35

RP ≥ 1*

ротавірус ВРХ, серотип G6P1, штамп TM-91

RP ≥ 1*

коронавірус ВРХ, штамп C-197

RP ≥ 1*

*RP (відносна ефективність) – рівень антитіл у сироватці вакцинованих мурчаків, визначений за допомогою ELISA, у порівнянні з еталонною сироваткою, отриманою після вакцинації мурчаків серією вакцини, яка успішно пройшла випробування на цільових видах тварин.

Допоміжні речовини:

консервант: тіомерсал

0,2 мг

інактивант: розчин формальдегіду 35 %

≤ 1 мг

ад'ювант: алюмінію гідроксид

6 мг

ад'ювант-імуностимулятор: сапонін Квілаї мильної (Quil A)

≤ 0,4 мг

Фармацевтична форма

Суспензія.

Імунобіологічні властивості

У вакцинованих корів утворюються специфічні антитіла проти вірусних та бактеріальних антигенів, що входять до складу вакцини (інактивовані штами *Escherichia coli* (що експресує адгезин F5), ротавірусу та коронавірусу ВРХ).

Пасивний імунітет у телят розвивається з початку вживання молозива, отриманого від щеплених корів, і триває протягом періоду годування. Імунітет у телят, які вживають молозиво природним шляхом від вакцинованих корів, триває перші 2-4 тижні життя.

Вид тварин

Велика рогата худоба.

Показання до застосування

Для активної імунізації нетелів та тільних корів з метою передачі телятам пасивного імунітету проти захворювань шлунково-кишкового тракту, викликаних бактеріями *Escherichia coli*, ротавірусом та коронавірусом ВРХ.

Протипоказання

Відсутні.

Застереження при застосуванні

Вакцинувати тільки клінічно здорових тварин. Слід вакцинувати все поголів'я тільних тварин за 12-3 тижні до отелення. Телятам необхідно давати достатню кількість молозива не пізніше, ніж через 6 годин після народження.

Перед застосуванням флакон з вакциною підігріти до кімнатної температури (15-25)°C та ретельно збовтати.

Взаємодія з іншими засобами

Не змішувати з будь-яким іншим ветеринарним лікарським засобом.

Інформація стосовно нешкідливості та ефективності застосування вакцини з іншими ветеринарними препаратами відсутня. Рішення щодо введення засобу з іншими ветеринарними препаратами приймає безпосередньо лікар ветеринарної медицини.

Особливі вказівки при вагітності, лактації

Вакцина призначена для застосування під час вагітності.

Спосіб застосування та дози

Вакцину застосовують тільним коровам та нетелям у дозі 2 мл на тварину шляхом внутрішньом'язової ін'єкції у м'язи стегна за 12-3 тижні перед кожним очікуваним отелом.

Годівля молозивом:

Телята народжуються без захисних антитіл. Перше споживання молозива має відбутися не пізніше 2-6 годин після народження. Об'єм спожитого молозива на тварину має бути еквівалентним близько 10% маси тіла теляти. Такий самий об'єм молозива має бути спожитий телятами протягом наступних 12 годин.

Побічні ефекти

У вакцинованих тварин спостерігається підвищення середньої температури тіла на 1 °С; в окремих випадках максимальне підвищення може досягати 2,1 °С, при цьому температура тіла повертається до нормального рівня протягом 2 днів без погіршення загального стану здоров'я вакцинованих тварин.

Також після застосування вакцини у тварин можуть спостерігатися алергічні реакції, у разі виникнення яких слід застосовувати антигістамінні препарати.

Період виведення (каренції)

Нуль діб.

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу, які застосовують ВІП

Уникати аутовакцинації. У разі випадкового введення вакцини необхідно терміново звернутися до лікаря.

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

Невикористаний ветеринарний препарат або порожні флакони повинні бути утилізовані відповідно до місцевих вимог.

Термін придатності

2 роки. Вакцину з відкритого флакону використати впродовж 10 годин.

Умови зберігання і транспортування

Зберігати в сухому темному місці за температури від 2 °С до 8 °С. Не заморожувати!

Флакони після першого відкривання слід зберігати за температури не вище 25 °С.

Упаковка

Вакцина випускається у пластикових флаконах по 10, 50, 100 мл та скляних флаконах по 2, 10, 50 та 100 мл. Флакони з вакциною, що вкриті гумовим корком, придатним для проколювання, та закриті алюмінієвою кришкою або кришкою типу «фліп-офф», поміщені у пластикові або картонні коробки. У кожній коробці міститься затверджена листівка-вкладка.

Розмір пакування: 2х2 мл (2 дози), 10х2 мл (10 доз), 20х2 мл (20 доз), 1х10 мл (5 доз), 5х10 мл (25 доз), 10х10 мл (50 доз), 1х50 мл (25 доз), 12х50 мл (300 доз), 24х50 мл (600 доз), 1 х 100 мл (50 доз).

Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення та виробника

Акціонерне товариство «Біовета», Коменского 212, 683 23, Івановіце на Гане, Чеська Республіка.

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 реклаमाцій 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.