

## ОПИСАНИЕ

Бовирет - инактивированная вакцина против пастереллеза крупного рогатого скота и буйволов. По внешнему виду вакцина представляет собой жидкость светло-желтого цвета, с обильным рыхлым осадком, при встряхивании легко разбивающийся в однородную взвесь.

## СОСТАВ

Вакцина изготовлена из штаммов *Pasteurella multocida* № 796, 116, 216, Ф, Д, инактивированных формалином (в концентрации до 0,3% ), с добавлением в качестве адьюванта гидрата окиси алюминия на основе фосфатного буфера (в концентрации 7,5%).

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Вакцина вызывает формирование иммунного ответа у крупного рогатого скота и буйволов к пастереллезу на 10-20 день после второго введения, продолжительностью не менее 8 месяцев.

В одной иммунизирующей дозе вакцины (5 см<sup>3</sup>) содержится не менее 5 млрд. микробных клеток каждого штамма: *P. multocida* № 796.; *P. multocida* № 116 *P. multocida* № 216 *P. multocida* Ф *P. multocida* Д.

Вакцина безвредна, лечебными свойствами не обладает.

## ДОЗИРОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Вакцина предназначена для профилактики пастереллеза крупного рогатого скота и буйволов.

Иммунизации подлежит поголовье крупного рогатого скота и буйволов в возрасте от одного месяца и старше.

Стельных животных вакцинируют независимо от срока беременности. Вакцинации подвергают вновь вводимых животных, а также подрастающий молодняк, достигший месячного возраста.

Животных вакцинируют двукратно с интервалом 12-15 дней внутримышечно, в область крупа, в дозах соответственно 5 см<sup>3</sup> и 1 0 см<sup>3</sup> • По истечении 6 месяцев все вакцинированные животные подлежат однократной ревакцинации в дозе 1 0 см<sup>3</sup>.

Перед применением флаконы с вакциной тщательно встряхивают и подогревают на водяной бане, до температуры 36-37°С. При проведении вакцинации соблюдают правила асептики и антисептики. Используют стерильные шприцы и иглы, место инъекции дезинфицируют 70° спиртом или другим дезинфицирующим раствором.

## ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ

Симптомов проявления пастереллеза или других патологических при знаков при передозировке вакцины не установлено.

Особенностей поствакцинальной реакции не установлено.

Следует избегать нарушений схемы проведения вакцинации, поскольку это может привести к снижению эффективности иммунопрофилактики пастереллеза. В случае пропуска очередного введения вакцины необходимо провести иммунизацию как можно скорее.

Запрещается применение вакцины одновременно с другими иммунобиологическими препаратами.

Молоко и продукты убоя от вакцинированных животных используют без ограничений.

## **ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ**

Запрещается вакцинировать животных, имеющих повышенную температуру тела, ослабленных, истощенных и больных.

## **ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ**

При применении вакцины в соответствии с настоящей инструкцией побочных явлений и осложнений, как правило, не отмечается. У вакцинированных животных на месте введения вакцины через 12-24 часа может появиться небольшая отечность, которая исчезает через несколько дней.

## **СРОК ГОДНОСТИ И ХРАНЕНИЯ**

Срок годности вакцины 18 месяцев с даты выпуска при соблюдении условий хранения и транспортирования. По истечении срока годности вакцина к применению не пригодна. Вакцину хранят и транспортируют в сухом темном месте при температуре от 2° С до 8° С.

## **УПАКОВКА**

Вакцина расфасована по 100 (20 доз) мл во флаконы, соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками. Флаконы с вакциной упакованы в коробки. Каждую коробку с вакциной снабжают инструкцией по применению.