Додаток 1

до реєстраційного посвідчення АА-09358-06-20

**Коротка характеристика препарату**

1. **Назва**

Тест на мастит НК

1. **Склад**

1 мл препарату містить діючу речовину:

етаноламінова сіль додецил- бензол- сульфокислоти – 100 мг.

Допоміжні речовини: фенолсульфонфталеїн, вода очищена.

1. **Фармацевтична форма**

Рідина.

1. **Фармакологічні властивості**

***ATC-vet класифікаційний код: QV04 – Діагностичні засоби. QV04CQ – Тести на мастит***

Принципи тесту. Дія Тесту на мастит НК базується на виявленні соматичних клітин у молоці та зміни рН молока. Як правило, такі зміни відбуваються в молоці при запаленні паренхіми молочної залози під впливом бактеріальних і небактеріальних чинників. Реагент демонструє позитивну реакцію при змішуванні з молоком, яке містить підвищений вміст соматичних клітин і має змінене значення рН. Після змішування тесту з молоком зі здорової чверті вимені консистенція суміші не змінюється, а сама суміш набуває блідо-рожевого забарвлення. Після змішування тесту з молоком, що має підвищений вміст соматичних клітин, змінюється консистенція молока і утворюється гель різного ступеня в'язкості. Якщо разом з цим змінюється значення рН молока, колір суміші змінюється на світло-жовтий.

1. **Клінічні особливості**
2. 1. **Вид тварин**

Велика рогата худоба (корови).

* 1. **Показання до застосування**

Для швидкого визначення корів, хворих на субклінічний мастит, у період лактації.

Результати діагностики не слід приймати за кінцевий результат.

* 1. **Протипоказання**

Відсутні.

* 1. **Побічна дія**

Не стосується.

* 1. **Особливі застереження при використанні**

Молоко, здоїне на початку періоду лактації (протягом 3-5 днів, в окремих випадках і довше) і незадовго до отелу, може показати позитивну реакцію навіть у здорових корів. Реакція може бути викликана також стресом під час перегону, раптовою зміною корму, в період охоти тощо. У згаданих вище випадках реакції, отримані з усіх чотирьох чвертей вимені, мають однакову інтенсивність.

* 1. **Застосування під час вагітності, лактації, несучості**

Не стосується.

* 1. **Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії**

Відсутні.

* 1. **Дозування і способи введення тваринам різного віку**

*Проведення тесту*

Змішайте 2 мл свіжоздоєного молока з 2 мл розчину Тесту на мастит НК в кожній лунці контрольної плашки і збовтайте суміш у ємностях круговими рухами. Одночасно з цим спостерігайте реакцію зміни в’язкості суміші. Прочитайте результат через 30 секунд.

*Вимірювання молока за допомогою контрольної плашки з маркуванням 2 мл:*

1. Очистіть кожну дійку вимені.

2. Видоїть невелику кількість молока з кожної дійки у відповідну лунку на контрольній плашці.

Продовження додатку 1

до реєстраційного посвідчення АА-09358-06-20

3. Нахиліть плашку в напрямку від ручки і злийте надлишок молока, залишивши по 2 мл в кожній лунці.

*Використання Тесту на мастит НК за допомогою дозатора:*

1. Розблокуйте дозатор з положення для транспортування у напрямку стрілки (OPEN).

2. Після розблокування дозатора, розбризкайте першу дозу (для заповнення системи).

3. Зробіть натискання дозатора для отримання відповідної дози Тесту на мастит НК:

- з пляшки ємністю 1 л – два натискання = 2 мл;

- з флакону ємністю 250 мл – одне натискання = 2 мл.

4. Додайте по 2 мл Тесту на мастит НК в кожну лунку контрольної плашки.

*Оцінка результатів:*

Позитивна реакція проявляється утворенням згустків, волокон або гелю різної інтенсивності. У разі інтенсивної позитивної реакції гель збирається в центрі лунки. Позитивна реакція відбувається, якщо в 1 мл суміші присутньо щонайменше 200 000 соматичних клітин. Разом з цим колір забарвлення суміші змінюється з блідо-рожевого на світло-жовтий у випадку зміни рН молока.

* 1. **Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Відсутні.

* 1. **Спеціальні застереження**

Відсутні.

* 1. **Період виведення (каренція)**

Не стосується.

* 1. **Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

При роботі з препаратом використовуйте захисні рукавички. Не допускайте контакту з очима, шкірою. Вимийте руки після використання.

1. **Фармацевтичні особливості**
   1. **Форми несумісності (основні)**

Відсутні.

* 1. **Термін придатності**

24 місяці.

* 1. **Особливі заходи зберігання**

Зберігати за температури не вище 25 °C. Не заморожувати.

* 1. **Природа і склад контейнера первинного упакування**

Пластикові флакони з дозатором ємністю 250 мл, пластикові пляшки з дозатором ємністю 1 л.

* 1. **Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним засобом або його випадками**

Усі невикористані матеріали або залишки препарату потрібно знешкодити відповідно до національних вимог.

1. **Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

Біовета, а.с. (Чехія) Bioveta, a.s. (Czech Republic)

Коменскего 212 Komenskeho 212

683 23 Івановіце на Гане 683 23 Ivanovice nа Наnе

1. **Назва та місцезнаходження виробника (виробників)**

Біовета, а.с. (Чехія) Bioveta, a.s. (Czech Republic)

Коменскего 212 Komenskeho 212

683 23 Івановіце на Гане 683 23 Ivanovice nа Наnе