**1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Диагностический набор для исследования молока верблюдиц на бруцеллез с помощью кольцевой молочной пробы (КМП)**

Диагностический набор предназначен для исследования молока верблюдиц на бруцеллез.

**Состав:** цветной антиген для постановки кольцевой молочной пробы (КМП) в количестве 2,0 см3 во флаконе (ампуле); позитивная бруцеллезная сыворотка крови животных в объеме 2,0 см3 во флаконе (ампуле); негативная сыворотка крови животных также в объеме 2,0 см3 во флаконе (ампуле); лиофильно высушенное молоко здоровой по бруцеллезу коровы во флаконе по 20,0 см3; дистиллированная вода в стерильном виде в количестве 20,0 см3 во флаконе.

**Показания к применению:** пробирки Флоринского расставляют в соответствующие штативы и нумеруют согласно описи проб молока. В каждую из пробирок вливают по 1,5 см3 молока из числа исследуемых проб и добавляют 0,5 см3 предварительно разведенного молока коровы, затем в каждую пробирку с содержимым исследуемой пробы и молока коровы вливают 0,05 см3 антигена. Все компоненты реакции тщательно смешивают путем встряхивания штатива с пробирками и помещают в водяную баню или термостат при 37-38 0С на 60 мин, до появления синего кольца в контрольной пробирке с позитивным контролем.

При каждой постановке реакции одновременно с испытуемыми про­бами молока ставят контроли. Результаты реакции учитывают визуально сразу после извлечения штативов из водяной бани (термостата) по схеме (в крестах).

**Противопоказания:** нельзя применять диагностический набор при исследовании молока маститных животных.

**Дозы:** все компоненты используются согласно наставлению по применению набора.

**Срок годности:** срок годности компонентов набора составляет 12 месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом месте при температуре +4 - +8 0С.

**Особые указания:** не выявлены

**Форма выпуска:** по 2,0 см3 во флаконах (ампулах): цветной антиген, позитивная бруцеллезная сыворотка крови животных, негативная сыворотка крови животных; лиофильно высушенное молоко здоровой по бруцеллезу коровы во флаконе объемом 20,0 см3; дистиллированная вода в стерильном виде в количестве 20,0 см3 во флаконе.

**Стоимость препарата:** цена договорная

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт»

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Түйе сүтін бруцеллезге сақиналы сүт сынамасымен (ССС) балауға арналған диагностикалық жиынтық**

Диагностикалық жиынтық түйе сүтін бруцеллезге тексеру үшін қолданылады.

**Құрамы:** сақиналы сүт сынамасын қоюға арналған түсті антиген, флаконда (ампулада) 2,0 см3 көлемде;жануарлардың бруцеллезге оң қан сарысуы, флаконда (ампулада) 2,0 см3 көлемде; жануарлардың бруцеллезге теріс қан сарысуы, флаконда (ампулада) 2,0 см3 көлемде; бруцеллезден таза сиыр сүті (лиофильді кептірілген, құрғақ) флаконда (ампулада) 20,0 см3 көлемде; 20,0 см3 флаконда (ампулада) дистилденген су;

**Қолданылуы:** Флоринский құтыларын арнайы штативке тізіп, сүт сынамасының түзімі бойынша номер қойып шығады. Әр құтыға тексеретін түйе сүтін 1,5 см3 көлемде құйып, үстіне 0,5 см3 мөлшерде алдын ала езілген сиыр сүтін, содан соң тексерілетін сынамаларға 0,05 см3 түсті антигенді тамызамыз. Барлық штативтегі компоненттерді жақсылап шайқап 37-38°С температурада термостатқа немесе су моншасына бақылау құтысында көк түсті сақина пайда болғанша 60 минутқа қоямыз.

Әр реакция қойғанда бір уақытта тексеру сынама сүтімен бірге бақылау қойылады.

Реакция нәтижесі термостаттан (су моншасынан) шыққаннан соң қарау арқылы сұлба бойынша (крест түрінде) есептеледі.

**Қарсы көрсеткіштер:** диагностикалық жиынтықты желінсау болған малдардың сүтін зерттеуге қолдануға болмайды.

**Дозасы:** барлық компоненттер нұсқаулыққа сәйкес қолданылады.

**Жарамдылығы:** жиынтық компоненттері +4+8 температурада құрғақ жерде сақталғанда, жасалған уақыттан бастап 12 ай жарамды

**Ерекше көрсеткіштері:** анықталмаған

**Шығарылу түрі:** 2,0 см3 көлемді флаконда (ампулада): түсті антиген, жануарлар бруцеллезіне оң қан сарысуы және жануарлар бруцеллезіне теріс қан сарысуы; 20,0 см3флаконда (ампулада) бруцеллезден таза сиыр сүті (лиофильді кептірілген, құрғақ); 20,0 см3 флаконда (ампулада) дистилденген су.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Диагностический набор для исследования молока коз на бруцеллез**

Набор предназначен для исследования молока коз на бруцеллез.

**Состав:** цветной антиген для постановки кольцевой молочной пробы (КМП) по 2,0 см3 во флаконе (ампуле); позитивная бруцеллезная сыворотка крови животных по 2,0 см3 во флаконе (ампуле); негативная сыворотка крови животных также по 2,0 см3 во флаконе (ампуле); лиофильно высушенное молоко здоровой по бруцеллезу коровы по 20,0 см3 во флаконе; дистиллированная вода в стерильном виде в количестве 20,0 см3 во флаконе.

**Показания к применению:** пробирки Флоринского расставляют в соответствующие штативы и нумеруют согласно описи проб молока. В каждую из пробирок вливают по 1,5 см3 молока из числа исследуемых проб и добавляют 0,5 см3 предварительно разведенного молока коровы, затем в каждую пробирку с содержимым исследуемой пробы и молока коровы вливают 0,05 см3 антигена. Все компоненты реакции тщательно смешивают путем встряхивания штатива с пробирками и помещают в водяную баню или термостат при 37-38 0С на 60 мин, до появления синего кольца в контрольной пробирке с позитивным контролем.

При каждой постановке реакции одновременно с испытуемыми пробами молока ставят контроли. Результаты реакции учитывают визуально сразу после извлечения штативов из водяной бани (термостата) по схеме (в крестах).

**Противопоказания:** нельзя применять диагностический набор при исследовании молока маститных животных.

**Дозы:** все компоненты используется согласно наставлению по применению набора.

**Срок годности:** срок годности компонентов набора составляет 12 месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом месте при температуре +4 - +8 0С.

**Особые указания:** не выявлены.

**Форма выпуска:** по 2,0 см3 во флаконах (ампулах): цветной антиген, позитивная бруцеллезная сыворотка крови животных, негативная сыворотка крови животных; лиофильно высушенное молоко здоровой по бруцеллезу коровы во флаконе объемом 20,0 см3; дистиллированная вода в стерильном виде в количестве 20,0 см3 во флаконе.

**Стоимость препарата:** цена договорная

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Ешкі сүтін бруцеллезге тексеруге арналған диагностикалық жиынтық**

Диагностикалық жиынтық ешкі сүтін бруцеллезге тексеру үшін қолданылады.

**Құрамы:** жиынтық құрамына келесі компоненттер кіреді: сақиналы сүт сынамасын қоюға арналған түсті антиген, флаконда (ампулада) 2,0 см3 көлемде;жануарлардың бруцеллезге оң қан сарысуы, флаконда (ампулада) 2,0 см3 көлемде; жануарлардың бруцеллезге теріс қан сарысуы, флаконда (ампулада) 2,0 см3 көлемде; бруцеллезден таза сиыр сүті (лиофильді кептірілген, құрғақ) флаконда (ампулада) 20,0 см3 көлемде; 20,0 см3 флаконда (ампулада) дистилденген су;

**Қолданылуы:** Флоринский құтыларын арнайы штативке тізіп, сүт сынамасының түзімі бойынша номер қойып шығады. Әр құтыға тексеретін түйе сүтін 1,5 см3 көлемде құйып, үстіне 0,5 см3 мөлшерде алдын ала езілген сиыр сүтін, содан соң тексерілетін сынамаларға 0,05 см3 түсті антигенді тамызамыз. Барлық штативтегі компоненттерді жақсылап шайқап 37-38°С температурада термостатқа немесе су моншасына бақылау құтысында көк түсті сақина пайда болғанша 60 минутқа қоямыз.

Әр реакция қойғанда бір уақытта тексеру сынама сүтімен бірге бақылау қойылады.

Реакция нәтижесі термостаттан (су моншасынан) шыққаннан соң қарау арқылы сұлба бойынша (крест түрінде) есептеледі.

**Қарсы көрсеткіштер:** диагностикалық жиынтықты желінсау болған малдардың сүтін зерттеуге қолдануға болмайды.

**Дозасы:** барлық компоненттер нұсқаулыққа сәйкес қолданылады.

**Жарамдылығы:** жиынтық компоненттері жасалған уақыттан бастап 12 ай, құрғақ жерде +4+8 температурада.

**Ерекше көрсеткіштері:** анықталмаған.

**Шығарылу түрі:** 2,0 см3 көлемді флаконда (ампулада): түсті антиген, жануарлар бруцеллезіне оң қан сарысуы және жануарлар бруцеллезіне теріс қан сарысуы; 20,0 см3флаконда (ампулада) бруцеллезден таза сиыр сүті (лиофильді кептірілген, құрғақ); 20,0 см3 флаконда (ампулада) дистилденген су.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

**КазНИВИ**

**Мазь для лечения моракселлезного кератоконъюктивита КРС**

Препарат обладает выраженным терапевтическим эффектом при кератоконъюктивите КРС моракселлезной этиологии. Применяют для лечения глаз, пораженных моракселлами.

**Состав:** основу составляет вазелин с добавлением в него антибактериальных средств.

**Показания к применению:** заболевания глаз у КРС моракселлезной этиологии.

**Противопоказания:** при чувствительности тканей организма животного к препаратам, входящим в состав мази.

**Дозы:** наносят мазь ушными ватными палочками в количестве, необходимом для полного смазывания слизистой конъюнктивы и глазного яблока.

**Способ применения:** конъюнктивально до полного исчезновения заболевания.

**Срок годности препарата и условия хранения:** мазь пригодна в течение 12 месяцев со дня изготовления. Хранить в темном сухом месте, при температуре +4 - +8 0С.

**Форма выпуска:** вбаночках по 30,0 см3 - 50,0 см3 .

**Стоимость препарата:** цена договорная.

 **Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Мүйізді ірі қара малдың моракселлезді кератоконъюнктивитін емдеуге арналған жақпа май**

Дәрмек мүйізді ірі қара малдың моракселлезді кератоконъюнктивиті кезінде айтарлықтай емдік тиімді. Моракселлезбен ауырған малдардың көздерін емдеу үшін қолданылады.

**Құрамы:** негізі антибактериалдық дәрмек қосылған вазилин.

**Қолданылуы:** ІҚМ көзінің моракселез ауруы.

**Қарсы көрсеткіштер:** жақпа майдың құрамына кіретін дәрмектерге ІҚМ-ның ұлпаларының сезімталдылығы.

**Дозасы:** жақпа май құлаққа арналған таяқшамен конъюнктивиттің кілегей қабығына және көз алмасына толық жететіндей мөлшерде жағылады.

**Қолданылу әдісі:** аурудың белгісі толық жойылғанша конъюнктивалды.

**Жарамдылығы:** жақпа май +4+8 температурада, құрғақ жерде сақталағанда, әзірленген күннен бастап 12 ай жарамды

**Шығарылу түрі:** 30,0 см3 -50,0 см3 банкаларда.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Набор для серологической диагностики**

**трипаносомозов животных**

Препарат предназначен для серологической диагностики трипаносомоза животных.

**Состав набора:** антиген, выделенный из штамма Trypanosoma equiperdum, позитивная и отрицательная сыворотки.

**Показания по применению:** применяется для постановки реакции связывания комплемента (РСК) и реакции длительного связывания комплемента (РДСК). Антиген специфичен и активен, способствует раннему выявлению больных и трипаноносителей. В результате применения сокращаются сроки оздоровления неблагополучных хозяйств по трипаносомозу, вызываемых видами Trypanosoma evansi и Trypanosoma equiperdum.

**Срок годности:** препарат пригоден в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 оС.

**Лекарственная форма:** специфический антиген (лиофильно высушенная таблетка) светло молочного цвета.

**Форма выпуска:** расфасована в инсулиновые флаконы в количестве 6 ампул по 1 см3, 2 позитивные и 2 отрицательные сыворотки.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жануарлар трипаносомозын серологиялық балауға арналған жиынтық**

Препарат жануарлар трипаносомозын серологиялық балауға арналған.

**Жиынтық құрамы:** Trypanosoma equiperdum штаммынан бөлініп алынған антиген, оң және теріс қан сарысуы.

**Қолданылуы:** жиынтықты комплементті байланыстыру реакциясы (КБР) және комплементті ұзақ байланыстыру реакциясында (КҰБР) зертханада қолданады. Антиген сезімтал және өзіне тән, ауру малды және ауру тасымалдаушыларды анықтауда қолданады. Шаруашылықтарды «Trypanosoma evansi және Trypanosoma equiperdum» тудыратын ауруларын алдын ала анықтап аурудан тазартуға мүмкіншілік береді.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4 +8 оС сақтағанда дайындалған уақытынан бастап 12 айға дейін жарамды.

**Дәрілік түрі:** ақшыл сүт түсті (лиофильді кептірілген таблетка) өзіне тән антиген.

**Шығарылу түрі:** инсулин флакондарында 1 см3 мөлшерде құйылған 6 ампула антиген: 2 ампула оң, 2 ампула теріс қан сарысуынан тұрады.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Жасаушы:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Набор для серологической диагностики**

**эпизоотического лимфангоита лошадей**

Препарат предназначен для серологической диагностики эпизоотического лимфангоита лошадей.

**Состав набора:** антиген выделенный из штамма гриба Cryptococcus farciminosus, позитивная и отрицательная сыворотки.

**Показания к применению:** применяется для постановки в реакции длительного связывания комплемента (РДСК). Антиген специфичен и активен, способствует раннему выявлению больных животных и латентной формы заболевания.

**Срок годности:** препарат пригоден в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 оС.

**Лекарственная форма:** специфический антиген (лиофильно высушенная таблетка) светло молочного цвета.

**Форма выпуска:** расфасована в инсулиновые флаконы в количестве 2 ампул по 1 см3, одна позитивная и одна отрицательная сыворотки.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

 **Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жылқы мандамын серологиялық балауға арналған жиынтық**

Препарат жылқы мандам індетін серологиялық балауға арналған.

**Жиынтық құрамы:** Cryptococcus farciminosus саңырауқұлақ штаммынан бөлініп алынған антиген, оң және теріс қан сарысуы.

**Қолданылуы:** жиынтықты комплементті ұзақ байланыстыру реакциясында (КҰБР) зертханада қолданады. Антиген реакцияда сезімтал және өзіне тән, ауру малды және аурудың жасырын кезеңдік сатысын анықтауда қолданады. Шаруашылықтарды жылқының мандам індетінен алдын ала анықтап аурудан тазартуға мүмкіншілік береді.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4 +8 оС сақтағанда дайындалған уақытынан бастап 12 айға дейін жарамды.

**Дәрілік түрі:** ақшыл сүт түсті (лиофильді кептірілген таблетка) өзіне тән антиген.

**Шығарылу түрі:** инсулин флакондарында 1 см3 мөлшерде құйылған 2 ампула антиген, 1 ампула оң, 1 ампула теріс қан сарысуынан тұрады.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Жасаушы:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Инактивированная вакцина против эпизоотического лимфангоита лошадей**

Препарат предназначен для профилактики эпизоотического лимфангоита лошадей.

**Состав вакцины:** инактивированная вакцина представляет собой жидкость темно-коричневого цвета, содержащую специфические активные вещества, извлеченные из штамма гриба Cryptococcus farciminosus с помощью ультразвука с добавлением адьюванта, стерильный раствор.

**Показания к применению:** вакцина применяется внутримышечно два раза с интервалом 14 дней, перед применением взбалтывать. Животным до 1 года вводится по 2,0 см3, взрослым животным вводится по 5,0 см3 препарата. Инактивированная вакцина против эпизоотического лимфангоита лошадей применяется для профилактики данного заболевания.

**Противопоказания:** нельзя применять беременным животным до срока беременности 8 - 9 месяцев, жеребятам до 2 месячного возраста.

**Срок годности:** препарат пригоден в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 оС.

**Форма выпуска:** вакцина расфасована по 20, 50, 100 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жылқының мандам індетіне қарсы инактивтендірілген вакцина**

Препарат жылқының мандам індетінің алдын алуға арналған.

**Вакцина құрамы:** инактивтендірілген вакцина қара-қоңыр түсті сұйықтық, құрамында белсенді затпен адъювант араласқан, ультрадыбыс көмегімен «Cryptococcus farciminosus» саңырауқұлақ штаммынан бөлініп алынған, стерилденген ертінді.

**Қолданылуы:** вакцинабұлшық етке салынады, салар алдында вакцинаны жақсылап шайқау керек. Аурудың алдын алу мақсатында арасына 14 тәулік салып екінші рет егіледі. Бір жасқа дейінгі малдарға 2,0 см3 ал жасы үлкендерге 5 см3 мөлшерде егіледі. Жылқының мандам індетіне қарсы инактивтендірілген вакцина аурудың алдын алу мақсатында қолданылады.

 **Қарсы көрсеткіштері:** буаздығы 8-9 айлығында, 2-айға дейінгі құлындарға қолдануға болмайды.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4 +8 оС сақтағанда дайындалған уақытынан бастап 12 айға дейін жарамды.

**Препараттың шығарылуы:** инактивтендірілген вакцина20, 50, 100 см3 құтыларға құйылады.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Жасаушы:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**ППД-туберкулин для млекопитающих**

Препарат предназначен для аллергической диагностики туберкулеза животных.

**Лекарственная форма:** жидкость светло-коричневого цвета, содержащая специфические вещества, извлеченные из культуральной жидкости микобактерий BCG.

**Форма выпуска:** в стеклянных флаконах по 10 см3 плотно закрытых резиновыми пробками обкатанных алюминиевыми колпачками.

**Показания к применению:** аллергическая диагностика туберкулеза у животных. Метод аллергического исследования основан на выявлении у больных животных гиперчувствительности замедленного типа к специфическому аллергену.

**Противопоказания:** нельзя применять клинически больным животным и животным с повышенной температурой тела.

Вводить туберкулин в кожу, имеющую травматические повреждения, уплотнения, абсцессы и прочее запрещается.

Препарат во флаконах без этикеток, с нарушенной целостностью, содержащий посторонние примеси, подвергшийся замораживанию, а также неиспользованный в течение 4 ч после вскрытия к применению не пригоден и подлежит выбраковке.

**Дозы и способ применения:** крупному рогатому скоту ППД-туберкулин вводят в середину шеи внутрикожно с использованием «безигольного инъектора» марок «БИ-7» или шприцев вместимостью 1-2 см3 с бегунком и иглами для внутрикожных инъекций 0,2 см3. Перед введением туберкулина шерсть (волос) в месте инъекции выстригают, кожу обрабатывают 70° этиловым спиртом. Доза туберкулина для млекопитающих - 0,2 см3 (10 000 ТЕ), обезьянам, норкам и птицам – 0,1 см3.

**Учет реакции:** через 72 часа путем измерения кутиметром утолщения кожной складки.

**Срок годности препарата и условия хранения:** туберкулин пригоден к применению в течение 3 лет со дня изготовления при хранении в сухом, защищенном от света месте при температуре от +2 до +8 ºС.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Сүтқоректілерге арналған ППД-туберкулин**

Препарат мал туберкулезін аллергиялық диагностикалауға арналған.

 **Дәрілік пішіні:** микобактерияның BCG түрінің өсінді сұйығынан бөлініп алынған, өзіне тән заттардан құралған, ашық-қоңыр түсті сұйықтық.

**Шығарылу түрі:** қалайы қалпақшалармен қапталған, резеңке тығындармен тығыз жабылған 10 см3 шыны флакондарда.

**Қолданылуы:** мал туберкулезін аллергиялық диагностикалау. Аллергиялық зерттеу әдісі ауру малдың өзіне тән аллергенге гиперсезімталдылықтың баяу түрін анықтауға негізделген.

**Қарсы көрсетілімдер:** клиникалық көрінісі айқын ауру және дене температурасы жоғары жануарларға қолдануға болмайды.

Жарақаттанған, ісінген, іріңдеген және басқа да зақымданған теріге туберкулин енгізуге рұқсат етілмейді.

Сыртында анықтама қағазы жоқ, жарылған, ішінде бөгде қоспалары бар, мұздатылған, сонымен қатар ашылғаннан кейінгі 4 сағат ішінде пайдаланылмаған флакондар қолдануға жарамсыз болып есептеледі.

**Қолдану тәсілі және мөлшері:** Ірі қара мал мойнының ортасына «БИ-7» маркалы «инесіз инъектордың» немесе 1-2 см3 көлемді инесі мен жылжымасы бар шприцтің көмегімен 0,2 см3 мөлшерде тері ішіне егіледі. Туберкулин егер алдында енгізетін жердің жүнін қырқып, терісін 70° этил спиртімен сүртеді. Сүтқоректілер үшін туберкулин мөлшері - 0,2 см3 (10 000 ТБ), маймыл, қара күзен және құстар үшін – 0,1 см3.

**Реакцияны есептеу:** 72 сағаттан соң тері қабаттарының қалыңдығын кутиметрдің көмегімен өлшеу арқылы.

**Препараттың жарамдылық мерзімі және сақталу жағдайы**: туберкулин құрғақ, қараңғы жерде +2 ден +8 ºС температурада сақталғанда, дайындалған күннен бастап 3 жылға жарамды.

**Препараттың бағасы:** бағасы келісімді.

 **Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Роз бенгал антиген для пластинчатой реакции агглютинации (роз бенгал проба - РБП) при диагностике бруцеллеза животных**

Препарат предназначен для серологических исследований сывороток крови животных на бруцеллез**.**

**Состав:** Роз бенгал антиген представляет собой стерильную, микробную суспензию розового цвета, содержащую инактивированную бактериальную массу, окрашенную красной 6С, полученную из штамма Br. abortus 100.

**Показания к применению:** Роз бенгал антиген применяют для постановки пластинчатой реакции аггглютинации (ПРА) (роз бенгал проба РБП) при исследовании сыворотки крови животных на бруцеллез.

**Дозы:** 0,03 см3 на одну пробу.

**Способ применения:** Реакцию проводят на чистых сухих эмалированных пластинках с лунками при температуре 18 - 30°С. На бортиках пластинки против каждой лунки записывают номер исследуемой сыворотки.

На лунку пластинки наносят 0,03 см3 исследуемой сыворотки крови и добавляют 0,03 см3 антигена. Для внесения каждой сыворотки используют отдельный наконечник. Смешивают c сухими стеклянными палочками до получения однородной смеси, распределяя при этом, по всей поверхности лунки.

Вначале ставят реакцию с заведомо известными (позитивной и негативной) сыворотками и ставят контроль на спонтанную агглютинацию с физиологическим раствором. В дальнейшем проверяют все другие сыворотки. Пластину с сывороткой и роз бенгал антигеном покачивают в течение четырех минут осторожными вращательными движениями или при помощи специального автоматического прибора.

Реакцию учитывают невооруженным глазом по истечении четырех минут после смешивания сыворотки с антигеном при слегка наклонном положении пластинки. Агглютинацию, которая происходит позднее четырех минут, не учитывают.

 а) Реакцию считают положительной при наличии выраженной агглютинации окрашенных бруцелл антигена в виде мелких или крупных хлопьев розового цвета, выделяющихся на белом фоне лунки.

б) Реакцию считают отрицательной при отсутствии агглютинации (смесь гомогенна, равномерно окрашена).

**Срок годности препарата и условия хранения:** препарат пригоден для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 0С.

**Форма выпуска:** во флаконах по 20 и 10 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт»

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Ауыл шаруашылық малдарының бруцеллезге диагностикалауда пластинкадағы агглютинация реакциясына (Роз бенгал сынама - РБС) арнаған Роз бенгал антиген**

Мал қан сарысуын бруцеллезге серологиялық тексеруге арналған препарат.

**Құрамы:** Роз бенгал антигені вакциндік Brusella abortus 100 штаммынан алынған, арнайы бояумен күлгін түске түстенген өлтірілген бруцелладан тұрады.

**Қолдану бойынша нұсқау.** Ауыл шаруашылық малдарының қан сарысуын бруцеллезге диагностикалауда пластинкалық агглютинация реакциясына (ПАР) (роз бенгал снамасы - РБС) роз бенгал антигенді қолданады.

**Дозасы:** бір сынамаға 0,03 см3.

**Қолдану әдісі:** Реакцияны таз және құрғақ эмальданған шұңқыры бар пластинкаларда бөлме температурасы 18-30 0С жүргізіледі. Пластинкалардың жиегіне, әр шұңқырдың қарсына зерттелетін қан сары суының нөмірі жазылады.

Алдымен реакцияны алдын ала бегілі (позитивті және негативті) қан сарысуларымен және бақылау физиологиялық ертіндісімен аяқасты агглютинациясына тексерілуге қойылады. Содан соң қалған барлық қан сарысуларын тексереді.

Ірі қара малдарының, жылқылардың және шошқалардың қан сарысуларын эмальданған пластиналардың әр шұңқырына немесе таза майсыздандырылған әйнекке құяды және антиген 0,03 см3 көлемінде қосып арнайы араластырғышпен біркелкі езінді болғанша араластырады.

Реакцияны қан сарысуымен роз бенгал антигеннің араласуынан кейін 4 минуттан соң көзбен қарап пластинаны сәл қиғаштап есептейді. 4 минуттан кеш болған агглютинацияы есептемейді.

а) антигеннің боялған бруцелларының айқын агглютинациясы бар, ойықтың ақ үстінде ұсақ немесе ірі қызғылт түсті мамықшалары түрінде көстетілген жағдайда реакция оң деп саналады.

б) егер агглютинацияға түспесе (қоспа, бір келкі, бір келкі түсте боялған) реакция теріс деп есептеледі.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4+8 0С сақтағанда 12 ай.

**Шығарылуы түрі:** 20 және 10 см3 құтыда.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Антиген цветной единый для серологической диагностики бруцеллеза животных (в РА, ПРА, КР)**

Препарат предназначен для серологических исследований сывороток крови и молока животных на бруцеллез**.**

**Состав:** Препарат представляет собой взвесь убитых бруцелл, полученных из вакцинного штамма *B.abortus 19*, окрашенную в синий цвет.

**Показания к применению:** для исследования с.-х. животных в реакции агглютинации (РА), пластинчатой реакции агглютинации (ПРА) и кольцевой реакции (КР) с молоком на бруцеллез.

**Дозы:** на одну пробу в ПРА - 0,03 см3; в РА – 0,1 см3 ; в КР с молоком – 0,1 см3.

**Способ применения:** *Постановка реакции агглютинации (РА).* Исследование сывороток крови с.-х. животных проводят на 2% растворе NaCl. Реакцию ставят в объеме 1,0 см3 в чистых стеклянных пробирках в четырех разведениях. При каждой постановке реакции одновременно с испытуемыми пробами ставят контроли: - с негативной сывороткой крови животных в тех же разведениях, как с испытуемыми;- с позитивной бруцеллезной сывороткой в разведениях до ее предельного титра.После добавления цветного антигена, штатив помещают в термостат при температуре 37-38 ˚С на 2-3 ч, затем выдерживают при комнатной температуре в течение 20 мин, после чего проводят учет реакции.

*Постановка и учет реакции пластинчатой реакции агглютинаций (ПРА).* Реакцию проводят на чистых сухих белых эмалированных пластинках с лунками при температуре 18-30 0 С. Исследуемые сыворотки крови в дозе 0,02-0,03 см3 вносят на дно лунки. В каждую лунку рядом с сывороткой вносят 0,02-0,03 см3 антигена. Затем антиген в каждой лунке тщательно смешивают с сывороткой и пластинку покачивают в течение 3-4 минут. Реакцию считают п о л о ж и т е л ь н о й при наличии выраженной агглютинации синего цвета. Реакцию считают о т р и ц а т е л ь н о й при отсутствии агглютинации (смесь гомогенна, равномерно окрашена).

*Постановка и учет реакции кольцевой реакции (КР) с молоком.* Реакцию проводят в пробирках Флоринского или в серологических пробирках, берут по 2 см3 молока и добавляют по 0,1 см3 антигена, затем пробирки тщательно встряхивают для перемешивания молока с антигеном и помещают в термостат при температуре 37-38 оС на 40 мин или оставляют при комнатной температуре на 1 час. При положительной реакции по истечении 40 мин на поверхности смеси появляется кольцо синего цвета, а нижняя часть смеси остается белого цвета. При отрицательной реакции исследуемая смесь остается без изменений (голубого цвета) и специфическое кольцо не образуется.

**Срок годности препарата и условия хранения:** препарат пригоден для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 0С.

**Форма выпуска:** во флаконах по 20 и 10 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жануарлар бруцеллезін серологиялық балау үшін**

**(АР, ПАР, СР) бір текті түсті антиген**

Мал қан сарысуы мен сүтін бруцеллезге серологиялық тексеруге арналған препарат.

**Құрамы:** Препарат сұрыптап алынған B. abortus 19 бруцелла штаммының 0,5 % фенолды физиологиялық ерітіндісімен инактивтелген езіндісінен тұрады.

**Қолдану бойынша нұсқау.** Антиген ауылшаруашылық мал қан сарысуын агглютинация реакциясында (АР), пластинкадағы агглютинация реакциясында (ПРА) және сүтін сақиналы реакциясында (СР) бруцеллезге серологиялық тексеруге арналған.

 **Дозасы:** бір сынамаға ПАР- 0,03 см3; РА-0,1 см3; СР-0,1 см3

**Қолдану әдісі:** Ауылшаруашылық малдарының қанын тексергенде **агглютинация реакциясына** NaCl-ның 2% ерітіндісін пайдалана отырып, шыны ыдыста төрт қатынаста 1,0 см3 көлемде жүргізеді:

Зерттелетін әр қан сарысуына 5 пробиркадан керек. Бірінші қатардағы пробиркаларға негізгі езіндіні дайындайды. Негізгі езіндіні дайындаған соң, бірінші қатардан екінші және үшінші қатарға, үшіншіден төртінші, төртіншіден бесінші қатардағы пробиркаларға 0,5 см3 мөлшерінде титрлеу арқылы езеді.

Содан кейін, екінші қатардағы пробиркалардан бастап, үшінші, төртінші, бесінші қатарға 1:10 қатынасында алдын-ала сәйкесінше ерітіндімен езілген антигенді 0,5 см3 мөлшерінде қосып шығады. Бірінші қатарға бруцеллездік антиген қосылмайды,

Сынақтағы және бақылаулық қан сарысу езінділеріне антиген қосылған соң, пробиркалары бар штативті температурасы 37-38°С термостатқа 2-3 сағатқа қояды да, бөлме температурасында 1 сағат ұстап, реакция нәтижесін оқиды.

***Пластинкадағы агглютинация реакциясын қою техникасы.*** Малдың қан сарысуларын эмальданған пластиналардың әр шұңқырына құяды және антиген 0,03 см3 көлемінде қосып арнайы араластырғышпен бір келкі езінді болғанша араластырады да, пластинканы 4 минут шайқайды. Нәтижесінде:

а) антигеннің боялған бруцелларының айқын агглютинациясы бар, ойықтың ақ үстінде ұсақ немесе ірі қызғылт түсті мамықшалары түрінде көстетілген жағдайда реакция оң деп саналады.

б) Егер агглютинацияға түспесе (қоспа, бір келкі, бір келкі түсте боялған) реакция теріс деп есептеледі.

***Сүтпен сақиналы реакциясын қою техникасы***. Сақиналы реакция пробиркаларға қойылады, алдын ала 0,1 см3 (2 тамшы) антиген құйылып оған 2 мл сүт қосады да, 37-38 °С температуралы су моншасына немесе термостатқа 40 минутқа қойып, содан соң реакция нәтижесі есептеледі: оң болса сүт үстіңгі бөлігінде (май қабатында) түсті сақина анық көрінеді, ал теріс болса оған антиген қосқаннан кейінгі, бастапқы бірқалыпты түсті күйде қалады.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4+8 0С сақтағанда 12 ай.

**Шығарылу түрі:** 20 және 10 см3 құтыда.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

 **Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Набор реагентов**

**(тест-система) для диагностики инфекционного эпидидимита баранов в РДСК**

Препарат предназначен для серологических исследований сывороток крови животных на инфекционный эпидидимит.

**Состав:** Антиген овисный представляет собой стерильную прозрачную, слегка опалесцирующую жидкость, содержащую активные вещества, извлеченные из штамма B.ovis 6 с помощью ультразвука.

**Показания к применению:** Набор для диагностики заболевания овец, вызываемого Brucella ovis (инфекционный эпидидимит баранов — ИЭБ), предназначен для обнаружения специфических антител к Brucella ovis в реакции длительного связывания комплемента.

**Дозы:** один набор рассчитан на 1600 проб**.**

**Способ применения:** Исследование сыворотки крови на инфекционный эпидидимит разрешается проводить специалистам, прошедшим при лабораториях специальную подготовку по постановке и учету реакции.

Сыворотки исследуют в разведениях 1:5 и 1:10 с антигеном и 1:5 без антигена, при массовом исследовании реакцию проводят в одной пробирке в разведении сыворотки 1:5 с антигеном. Одновременно разливают сыворотки для титрования гемолитической системы. Необходимые разведения сывороток готовят в порядке, как указано выше. Инактивирование разведенных сывороток крови проводят при 62-64 °С. Комплемент применяют в рабочем разведении 1:25 или 1:30 (при титре в гемосистеме, указанном биопредприятием - 0,19 - 0,22).

Оценка результатов реакции проводится по степени задержки гемолиза эритроцитов, выраженной «в крестах». Реакцию считают положительной, если в обеих пробирках с антигеном будет задержка гемолиза эритроцитов не менее (++) в каждой пробирке, или более выраженная (+++ или #). К сомнительным относят такие реакции, когда задержка гемолиза эритроцитов будет менее выражена (например ++ в одной из пробирок и + в другой). Сомнительно реагирующих животных исследуют повторно через три недели. К отрицательным реакциям относят такие реакции, когда во всех пробирках наступает полный гемолиз эритроцитов.

**Срок годности препарата и условия хранения:** препарат пригоден для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 0С.

**Форма выпуска:** в наборах (антиген овисный, сыворотки овисная и негативная по 1 см3).

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Қошқардың індетті эпидидимитін КҰБР-да балауға арналған реагенттер жиынтығы (тест-жүйесі)**

Мал қан сарысуын жұқпалы эпидидимитке серологиялық тексеруге арналған препарат.

**Құрамы:** Овистік антиген, сұрыптап алынған B.ovis 6штаммына ультрадыбыспен әсер ете отырып алынады, стерильді, мөлдір, әлсіз бұлыңғыр сұйықтықты құрайды, өзіне тән белсенді заттары бар.

**Қолдану бойынша нұсқау.** Brucella ovis шақыратын қошқарлардың жұқпалы эпидидимитін балауға арналған компоненттер жиынтығы комплементті ұзағынан байланыстыру реакциясында Brucella ovis өзіне тән антиденелерін анықтауға арналған.

 **Дозасы:** жиынтық 1600 сынамаға есептелген.

**Қолдану әдісі:** Зерттелетін қансарысуы бар пробиркаға гемолитикалық жүйені құймас бұрын, гемолитикалық жүйені үш - негативтік (жаңадан алынған немесе консервленген), позитивтік (овистік) және сынақтағы қансарысуларымен титрлейді.

Зерттелетін қансарысуларын антигенмен 1:5, 1:10 және антигенсіз 1:5 қатынастарында (қансарысуының антикомплементарлығына) тексереді, жаппай тексеру кезінде реакцияны бір пробиркада антигенмен қансарысуының 1:5 қатынасында жүргізеді. Қатарластыра отырып қансарысуларын гемолитикалық жүйеде титрлеуге құяды. Қансарысуларының керекті езінділерін жоғарыда келтірілген тәртіп бойынша дайындайды. Езілген қансарысуларын 62-64 °С су моншасында инактивтендіреді.

Есепке алуды барлық бақылаудың көрсеткіштерін бағалаған соң бастайды. Бақылаудағы антигенсіз қансарысуының өздігінен тоқтауы байқалған жағдайда, ол сынаманың нәтижесі есепке алынбайды. Егер антигені бар екі пробиркада да эритроцит гемолизі әр пробиркада 2 (++) кресттен кем болмаса немесе анық көрінсе (+++ немесе #), реакция оң болып есептеледі. Егер эритроцит гемолизі аз байқалса (мысалы бір пробиркада ++, ал басқасында + крест болса) реакция күмәнді болып саналады. Күмәнді нәтиже көрсеткен мал бастарының қансарысуларын үш аптадан соң қайта тексереді. Барлық пробиркада эритроцит гемолизі толық болған жағдайда реакция теріс болып есептеледі.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4+8 0С сақтағанда 12 ай.

**Шығарылу түрі:** жиынтық (овистік антиген, овистік және негативті арысулыар 1 см3).

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Ассоциированная вакцина против некробактериоза и копытной гнили животных**

Препарат предназначен для профилактической иммунизации животных восприимчивых к данным инфекциям.

 **Состав:** смесь инактивированных, концентрированных и осажденных гидратом окиси алюминия анакультур **Fus. necrophorum и F. nodosus.**

**Лекарственная форма** – жидкость светло коричневого цвета с сероватым осадком, легко разбивающимся при встряхивании.

**Форма выпуска:** в стеклянных флаконах по 100,0 - 200, 0 - 250 см3 плотно закрытых резиновыми пробками обкатанных металлическими колпачками.

**Показания к применению:** профилактика копытной гнили и некробактериоза у животных.

**Противопоказания:** нельзя применять клинически больным животным и животным с повышенной температурой тела.

Вакцина во флаконах без этикеток, с нарушенной целостностью флаконов и укупорки, содержащая посторонние примеси, а также неиспользованная после вскрытия флакона к применению не пригодна, как и вакцина, подвергшаяся замораживанию.

**Дозы и способ применения:** вакцину перед применением тщательно взбалтывают, в холодное время подогревают до температуры 37°С -38° С. Место инъекции обрабатывают 70°-ным этиловым спиртом или 5%-ным раствором йода. Препарат вводят подкожно в среднюю треть шеи крупному рогатому скоту с 6 - ти месяцев и старше в дозе 5,0 см3, мелкому рогатому скоту и свиньям - 3,0 см3, ягнятам с 3-х месячного возраста - 2,0 см3. В первый год вакцину применяют двукратно с интервалом 30 суток, затем животных ревакцинируют через 3 месяца. В последующие годы вакцинацию этих животных проводят один раз в год.

**Иммунитет:** поствакцинальный иммунитет у животных наступает через 14 суток после повторной вакцинации и сохраняется в течение года.

**Срок годности препарата и условия хранения:** вакцина пригодна к применению в течение 12 месяцев со дня изготовления при хранении в сухом, защищенном от света месте при температуре от +2 до +8 ºС.

**Указания:** использование молока и убой животных на мясо, которым применялась вакцина, разрешается без ограничения.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жануарлардың некробактериозы мен тұяқ шірігіне қарсы ассоцияланған вакцина**

Препарат аталған инфекцияға сезімтал жануарларды профилактикалық иммунизациялауға арналған.

 **Құрамы:** **Fus. necrophorun және F. nodosus анакультураларды** алюминийдің гидрат тотығымен концентратталған және тұндырылған, инактивтелген қоспа.

**Дәрмек пішіні**: араластырылуы оңай, ашық қоңыр түсті сұр тұнбалы сұйықтық.

 **Шығарылу пішіні**: металл қалпақшалармен қапталған, тығыз резіңкелі тығындармен жабылған 100,0-200,0-250 см3 шыны флакондарда.

 **Қолданылуы:** Жануарлардың некробактериозы мен тұяқ шірігінің алдын-алу.

**Қарсы көрсетілімдер:** клиникалық көрінісі айқын ауру және дене температурасы жоғары жануарларға қолдануға болмайды.

 Флакондағы вакцинаның этикеткасының болмауы, тығын мен флаконның бүтіндігінің бұзылуы, құрамында бөгде қоспаның болуы және де ашылған флакон қолданылмаса және мұздатқышта сақталынған вакцинаны қолданыуға болмайды.

 **Қолдану тәсілі және мөлшері:** Вакцинаны қолдану алдында мұқият шайқайды, суық кезеңде 37-38° С температураға дейін жылытады. Енгізілетін орынды 70°-ды этил спиртімен немесе 5%-ды йод ертіндісімен өңдейді. Ірі қара малына 6 айдан және одан жоғары жасқа 5,0 см3 мөлшерде, ұсақ мал мен шошқаға - 3,0 см3 , қозыларға 3 айынан бастап -2,0 см3 мойын аумағының тері астына енгізеді.

 Бірінші жылы вакцинаны екі рет 30 тәулік аралығында қолданып, 3 айдан соң жануарларды ревакцинациялайды. Келер жылдары сол жануарлардың жылына бір рет вакцинация жүргізеді.

**Иммунитет:** Жануарларда поствакциналық иммунитет 14 күннен кейін пайда болып, қайта вакцинациялағаннан соң бір жыл ішінде сақталады.

 **Препараттың жарамдылық мерзімі және сақталу жағдайы**: вакцина құрғақ, қараңғы жерде +2 ден +8 ºС температурада сақталғанда, жасалған күннен бастап 12 ай бойы жарамды.

 **Нұсқау:** вакцина қолданылған жануарлардың сүті мен сойылған жануарлардың еті шексіз қолданылады.

 **Препараттың бағасы:** бағасы келісімді.

 **Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Антгельминтик для маралов и оленей**

Препарат для лечебно-профилактической дегельминтизации маралов, оленей и других диких копытных. Эффективен против многих видов гельминтов (Haemonchus contortus, Nematodirus spathiger, Bunostomum phlebotomum, Oesophagostomum venulosum, Trichocephalus skrjabini, Capillaria bovis, Moniezia spp. и др.), паразитирующих у диких копытных.

**Состав и форма выпуска:** Таблетки в полимерных банках по 500 штук. 1 таблетка содержит 500 мг фенбендазола и наполнители (крахмал кукурузный, сахароза, кальция стеарат, карбоксиметилцеллюлоза и эфирное масло можжевельника).

**Показания к применению**: Предназначен для дегельминтизации маралов, оленей и других диких копытных.

**Дозировка и способ применения:** Препарат задают диким копытным в дозе 1 таблетка на 66,6 кг живой массы животного, индивидуально, 2 раза в год ранней весной и поздней осенью.

**Условия и сроки хранения**: Препарат следует хранить в сухом месте, при температуре от 5°С до 25°С. Срок годности препарата 5 лет со дня изготовления.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. +7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Маралдар мен бұғыларға арналған антгельминттік препарат**

Препарат маралдарды, бұғыларды және басқа да жабайы тұяқтыларды емдік-профилактикалық дегельминтизациялауға арналған. Препарат жабайы тұяқтыларда тіршілік ететін (Haemonchus contortus, Nematodirus spathiger, Bunostomum phlebotomum, Oesophagostomum venulosum, Trichocephalus skrjabini, Capillaria bovis, Moniezia spp. және т.б.) гельминттердің алдын алуға және емдеуге кең ауқымды әсер етеді.

**Шығарылымның түрі және құрамы:** Полимерлі банкада таблеткалар 500 данадан.1 г таблетка құрамында 500 мг фенбендазол және толтырғыштар (жүгері крахмалы, сахароза, стеарат кальций, карбоксиметилцеллюлоза және арша эфир майы) бар.

**Қолдану нұсқаулығы**: Марал мен бұғыларды және басқа жабайы тұяқтыларды дегельминтизациялауға арналған.

**Қолдану тәсілі және мөлшері:** Препаратты жабайы тұяқтыларға жануардың тірі салмағына 66,6 кг 1 таблетка дозасында жеке, жылына 2 рет ерте көктемде және күзде соңында беріледі.

**Сақтау шарттары және мерзімі:** Препарат 5°С - тен 25°С-қа дейінгі температурада құрғақ жерде сақталады. Жарамдылық мерзімі шығарылған күннен бастап 5 жыл.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. +7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**ЭхиноStop**

Препарат для лечения и профилактики эхинококкоза и других тениидозов плотоядных.

**Состав и форма выпуска**: Таблетки в полимерных банках по 500 штук. 1 таблетка содержит 70 мг празиквантела и наполнители (крахмал кукурузный, сахароза, карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль и ароматическая добавка со вкусом мяса).

**Показания к применению**: Предназначен для лечебно-профилактической дегельминтизации плотоядных.

**Дозировка и способ применения**: Препарат задают плотоядным из расчета 1 таблетка на 10 кг массы животного, индивидуально от 2 до 6 раз в год.

**Условия и сроки хранения**: Препарат следует хранить в сухом месте, при температуре от 5°С до 25°С. Срок годности препарата 5 лет со дня изготовления.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. +7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**ЭхиноStop**

Етқоректілердің эхинококкозына және басқа да тениидоздарын алдын алуға және емдеуге арналған препарат.

**Шығарылымның түрі және құрамы:** Полимерлі банкада таблеткалар 500 данадан. 1 таблетка құрамында 70 мг - празиквантел және толықтырғыштар (жүгері крахмалы, сахароза, натрий тұзды карбоксиметилцеллюлоза және ет дәмімен хош иісті қоспа) бар.

**Қолдану нұсқаулығы:** Етқоректілерді емдеу және алдын алу дегельминтизациясына арналған.

**Қолдану тәсілі және мөлшері:** Препаратты етқоректілерге жекелеп 10 кг тірілей салмағына 1 таблеткадан жылына 2 - 6 рет береді.

**Сақтау шарттары және мерзімі:** Препарат 5°С-тен 25°С-қа дейінгі температурада құрғақ жерде сақталады. Жарамдылық мерзімі шығарылған күннен бастап 5 жыл.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. +7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

**КазНИВИ**

**Вакцина сухая живая против сальмонеллеза телят**

 Препарат предназначен для профилактики сальмонеллеза телят, обусловленного возбудителем - Salmonella dublin.

**Состав**: сухая мелкопористая масса белого или серовато-желтого цвета, содержащая аттенуированный вакцинный штамм Salmonella dublin 15S.

**Показания к применению:** для специфической профилактики сальмонеллеза телят.

**Противопоказания:** вакцину нельзя применять истощенным и больным телятам, а также телятам, находящимся в инкубакционном периоде.

**Дозировка:** телятам вводят по 2 мл.

**Способ применения:** вакцина вводится подкожно в среднюю треть шеи.

**Срок годности:** вакцина пригодна для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом темном месте при температуре +4 - +8 оС.

**Форма выпуска:** во флаконах по 5 см3 и 10 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».



**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми - зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Бұзаулардың сальмонеллезіне қарсы тірі кептірілген вакцина**

 Препарат бұзау сальмонеллезінің алдын алу үшін арналған, ауру қоздырғышы - Salmonella dublin.

**Құрамы**: аттенуирленген вакциналық Salmonella dublin 15S штаммынан тұратын кебу ақ немесе сұрғылт-сарғыш ұнтақ масса.

**Қолданылуы:** бұзау сальмонеллезінің спецификалық профилактика- сына арналған.

**Қарсы көрсеткіштері:** вакцинаны арық немесе ауру малдарға, сондай-ақ инкубациялық кезеңдегі бұзауларға қолдануға болмайды.

**Дозасы:** бұзауларға2 мл егіледі.

**Қолданылу әдісі:** вакцина мойынның ортаңғы үштігіне тері астына егіледі.

**Жарамдылығы:** вакцина қараңғы және кебу жерде +4-+8 оС температурада сақталғанда 12 ай жарамды.

**Шығарылу түрі:** 5 см3 немесе 10 см3 флакондарда шығарылады.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:**  «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.



**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ., 223, тел. 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Вакцина сухая живая против сальмонеллезного аборта кобыл**

Препарат предназначен для профилактики сальмонеллезного аборта кобыл, обусловленного возбудителем Salmonella abortus - equi.

**Состав**: сухая мелкопористая масса белого или серовато-желтого цвета, содержащая аттенуированный вакцинный штамм Salmonella abortus – equi Е-841.

**Показания к применению:** для специфической профилактики абортов сальмонеллезной этиологии у жеребых кобыл.

**Противопоказания:** вакцину нельзя применять истощенным и больным кобылам, а также кобылам, находящимся в инкубационном периоде.

**Дозировка:** жеребым кобылам 4-7 месяцев жеребости вводят по 3 мл.

**Способ применения:** вакцина вводится подкожно в среднюю треть шеи.

**Срок годности:** вакцина пригодна для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом темном месте при температуре +4 - +8 оС.

**Форма выпуска:** во флаконах по 5 см3 и 10 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».



**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми - зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Биелердің сальмонеллезді абортына қарсы Salmonella abortus - equi Е-841 штаммынан жасалған тірі кептірілген вакцина**

 Препарат биелердің сальмонеллезді абортының алдын алу үшін арналған, ауру қоздырғышы - Salmonella abortus - equi.

**Құрамы**: аттенуирленген вакциналық Salmonella abortus – equi Е-841 штаммынан тұратын кебу ақ немесе сұрғылт-сарғыш ұнтақ масса.

**Қолданылуы:** биелердің сальмонеллезді абортының спецификалық профилактикасына арналған.

**Қарсы көрсеткіштері:** вакцинаны арық немесе ауру малдарға, сондай-ақ инкубациялық кезеңдегі биелерге қолдануға болмайды.

**Дозасы:** биелерге3 мл егіледі.

**Қолданылу әдісі:** вакцина мойынның ортаңғы үштігіне тері астына егіледі.

**Жарамдылығы:** вакцина қараңғы және құрғақ жерде +4-+8 оС температурада сақталғанда 12 ай жарамды.

**Шығарылу түрі:** 5 см3 немесе 10 см3 флакондарда шығарылады.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:**  «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.



**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ., 223, тел. 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Дезинфицирующее средство « ГЛУКАТ»**

Дезинфицирующее средство «ГЛУКАТ» может быть использовано для дезинфекции объектов ветеринарного надзора.

**Состав:** В качестве действующих веществ содержит четвертичное аммониевое соединение – алкилдиметилбензиламмония хлорид и глутаровый альдегид, а в качестве вспомогательного вещества трилон и воду. **Показания к применению:** применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора: животноводческие, птицеводческие, звероводческие помещения, находящиеся в них технологическое оборудование, инвентарь по уходу за животными; производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо - и птицеперерабатывающей промышленности, цехов по переработке продуктов убоя, помещений санитарных боен, молочных блоков на молочно-товарных фермах; автомобильного транспорта, железнодорожных вагонов и других транспортных средств, используемых для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения, мест скопления животных; - спецодежды обслуживающего персонала; - для заправки дезковриков и дезбарьеров.

**Меры личной профилактики:** следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. Обработку необходимо проводить в халатах, резиновых перчатках, герметичных защитных очках, а для защиты органов дыхания использовать респиратор типа РУ-60М или РНУ-67 с противогазовым патроном марки А.

**Форма выпуска:** По внешнему виду дезосредство представляет собой прозрачную бесцветную или желтоватую жидкость, выпускается в 5 и 10 л канистрах.

**Срок годности:** 3 года. Хранить в закрытой упаковке производителя при температуре от минус 100 до плюс 400С вдали от нагревательных приборов.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми - зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**«ГЛУКАТ» дезинфекциялық дәрмек**

«ГЛУКАТ» дезинфекциялық дәрмегі ауыл шаруашылығы саласына жатады, нақтылы ветеринариялық санитарияға және ветеринариялық қадағалау нысандарын залалсыздандыруға пайдаланылады.

**Құрамы:** әсер етуші зат ретінде төрт аммоний қосылысы алкилдиметилбензиламмония хлорид және глутарлы альдегид, ал көмекші зат ретінде трилон және судан тұрады, кең спектрлі әсері бар жоғары концентрленген ассептикалық және дезинфекциялық сұйық зат.

**Қолданылуы:** Глукат ветеринариялық қадағалау нысандарын алдын-алу және лажсыздан жүргізілетін дезинфекция кезінде пайдаланылады: - малшаруашылығы, құс шаруашылығы, аңшаруашылығы қораларын және ондағы технологиялық қондырғыларды, малдарды күтіп бағуға арналған құрал саймандарды; - ет және құс етін өндіретін өнекәсіптік кәсіпорындарынды, ондағы технологиялық қондырғыларды, өндіріс орындарын, сою өнімдерін өндіретін цехтарда, санитариялық сою орындарын, сүт - тауарлы фермалардағы сүт блоктарын; - малшаруашы-лығы өнімдері мен шикізаттарын, малды тасымалдауға пайдалынатын автомобильды транспорт, теміржол вагондарын және басқа көлік түрлерін залалсыздандыруға қолданылады.

- қызмет көрсететін қызметкерлердің арнайы киімдерін;

- дезтосқауылдар мен дезтөсеніштерді толтыру үшін қолданылады.

**Жеке алдын-алу шаралары:** дәрілік дәрмектермен жұмыс кезінде қарастырылатын техника қауіпсіздігі мен жеке гигиена жалпы ережелерін сақтау керек. Халаттар, резинді қолғаптар, герметикалық қорғаныс көзілдіріктерді өңдеу керек, ал тыныс алу жолдарын қорғау үшін газға қарсы А маркалы патроны бар РУ-60М немесе РНУ-67 респираторлары қолданылады.

**Шығарылу түрі:** сыртқы түрі түссіз немесе сарғыш мөлдір түсті сұйықтық, 5 және 10 л. канистр ыдыстарға құйылып шығарылады.

**Жарамдылығы:** 3 жыл. Қызатын аспаптардан алыс, -10 0 плюс400 С температурада өндірушінің бумасында жабық жерде сақталынады.

**Өндіруші:**  «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ., 223, тел. 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Тест-система полимеразной цепной реакции (ПЦР) для идентификации B. abortus и B. melitensis**

Препарат предназначен для диагностики бруцеллеза сельскохозяйственных животных.

 **Состав:** 500 мкл 2.5 реакционной смеси (10хбуфер, смесь четырёх дезоксинуклеотидтрифосфатов, Таg-полимераза); 25 мкл пары праймеров B. abortus и 25 мкл пары праймеров B. melitensis. Отрицательный контроль 50 мкл. По 50 мкл положительных контролей B. аbortus и B. melitensis. Деионизированная вода 650 мкл.

**Лекарственная форма** – бесцветная прозрачная жидкость.

**Форма выпуска:** пробирки объемом 0,5 см3.

**Показания к применению:** диагностика бруцеллеза животных.

**Противопоказания:** нет.

 **Дозы и способ применения:** для исследования одной пробы используют: реакционную смесь в количестве 10 мкл, прямого праймера (10 pM) - 0.5 мкл, обратного праймера (10 pM) -0.5 мкл, деионизированной воды - 8 мкл и ДНК -5 мкл. Общий объем должен быть 25 мкл.

**Срок годности препарата и условия хранения:** тест-система пригодна к применению в течение 12 месяцев со дня изготовления при хранении в сухом, защищенном от света месте при температуре от минус 16 до минус 20 ºС.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**B. abortus және B.melitensis анықтау үшін полимеразды тізбекті реакцияға (ПТР) тест-жүйесі**

Препарат ауылшаруашылық жануарлардың бруцеллезін анықтауға арналған.

 **Құрамы:** 500 мкл. 2.5 реакциялық қоспаның (10х буфер рН 8,8-2,5 мкл қоспасы төртдезоксинуклеотидтрифосфаттар, Таg -полимеразы), 25 мкл жұп праймерлер B. abortus және 25 мкл жұп праймерлер B. melitensis. Теріс бақылау 50 мкл. Оң бақылау 50 мкл B. аbortus және B. melitensis. Диониздалған су 650 мкл.

**Дәрмек түрі**: түссіз мөлдір сұйықтық.

 **Шығарылу түрі**: 0,5 см3 көлемдегі пробиркалар.

 **Қолданылуы:** Жануарлар бруцеллезін балау.

**Қарсы көрсетілімдер:** жоқ.

**Қолдану тәсілі және мөлшері:**бір сынаманы зерттеуге қажет: 10 мкл көлемінде реакциалық қоспасы, 10 pmol (пикомол) тікелей праймер-0,5 мкл, 10 pmol (пикомол) кері праймер-0,5 мкл, деиониздалған су - 8 мкл және ДНҚ - 5 мкл,. Жалпы көлемі 25 мкл болуы тиіс.

**Препараттың жарамдылық мерзімі және сақталу жағдайы**: Тест-жүйесінің жарамдылық мерзімі құрғақ, қараңғы жерде минус 16 °С –дан 20 °С дейін температурасында сақтау жағдайында шығарылған күннен бастап 12 ай.

 **Препарат құны:** бағасы келісімді.

**Өндіруші:**  «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Инактивированная вакцина против трихофитии верблюдов**

Биопрепарат предназначен для профилактики и лечения трихофитии верблюдов.

**Состав:** вакцинный штамм Trichophyton sarkisovii F-0080, гидроокись алюминий, глицерин, формалин, физиологический раствор.

**Показания к применению**: для профилактики и лечения трихофитии верблюдов.

**Противопоказания:** не рекомендуется прививать животных с повышенной температурой тела, во второй половине беременности, а также больных инфекционными и незаразными болезнями. Больных животных предварительно лечат, а после выздоровления иммунизируют против трихофитии верблюдов.

**Дозы:** Иммунизацию проводят дважды с интервалом 14 суток для профилактики в дозе 2,0 см3 (для терапии 4,0 см3). Иммунизация животных, находящихся в инкубационном периоде заболевания, провоцирует ускоренное появление клинических признаков микоза в местах локализации возбудителя (на коже появляются единичные и множественные микотические очаги). В таких случаях животных следует дважды или трижды прививать (от степени поражения) двойной - тройной профилактической дозой с интервалом 10-14 дней. Иммунитет у животных наступает после последнего введения вакцины с пролонгацией 12 месяцев.

**Способ применения:** внутримышечно в зависимости от степени заражения.

**Срок годности:** вакцина пригодна для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления при условии ее хранения при температуре +2 - +10 оС.

**Особые указания:** использование молока и убой животных на мясо после введения вакцины разрешается без ограничений.

**Форма выпуска:** жидкость желтовато-коричневого цвета, во флаконах по 10, 20, 40, 50, 100, 200 и 500 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Түйе трихофитиясына қарсы инактивтендірілген вакцина**

Биопрепарат түйе трихофитиясын алдын алуға және емдеуге арналған.

 **Құрамы:**  сарғыш-қоңырқай түсті сұйықтық, Trichophyton sarkisovii F-0080 вакциндік штаммы, алюминий гидрототығы, глицерин, формалин, физиологиялық ерітінді.

 **Қолданылуы**: түйе трихофитиясын алдын алуға және емдеуге арналған.

**Қарсы көрсеткіштері:** Дене қызуы бар ауырып тұрған түйелерге (боталарға), екі айлық буаздық кезінде, залалды және инвазиялық аурулармен ауырып тұрған малдарды вакцинациялауға болмайды. Әлсіз және ауырған түйелерді (боталарды) ең бірінші емдейді, жазылған түйелерді трихофития ауруларына қарсы иммундейді.

**Дозасы:** Иммундеу жұмыстары арасына 14 тәулік салып 2 рет жүргізіледі, яғни алдын алу дозасы 2,0 см3 (емдеу дозасы 4,0 см3). Түйе трихофития ауруымен ауырып жүрген кезінде (инкубациялық кезеңінде) иммунизация жасалса, ауырған түйелердің трихофитиясының клиникалық белгілері қоздырғыш бар жерлерінде тезірек көріне бастайды (жануарлардың тері үстінде қатпарланған ауру ошақтары пайда болады). Осындай клиникалық белгілері бар түйелерді вакцинаның емдік мөлшерімен арасына 14 тәулік салып екі-үш рет егу қажет. Алдын алу және емдік тиімділігі 100%. Иммунделген түйелердің ағзасында трихофития ауруына қарсы иммунитет толық қалыптасып, 12 айға дейін созылады.

**Қолданылу әдісі:** залалдану деңгейіне байланысты бұлшық етке егіледі.

**Жарамдылығы:** Вакцина +2-ден +10 оС дейінгі температурада сақталса, дайындалған күнінен бастап 12 ай ішінде жарамды.

**Ерекше көрсеткіштері:** вакцина қолданылған жануарлардың сүті мен сойылған жануарлардың еті шексіз қолданылады.

**Шығарылу түрі:** 10, 20, 40, 50, 100, 200 және 500 см3 мөлшерде шыны құтыларда шығарылады.

**Препарат құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Инактивированная вакцина против трихофитии крупного рогатого скота**

Биопрепарат предназначен для профилактики и лечения трихофитии крупного рогатого скота.

**Состав:** вакцинный штамм Trichophyton verrucosum F-0271, гидроокись алюминия, глицерин, формалин, физиологический раствор.

**Показания к применению**: для профилактики и лечения трихофитии крупного рогатого скота.

**Противопоказания:** не рекомендуется прививать животных с повышенной температурой тела, во второй половине беременности, а также больных инфекционными и незаразными болезнями. Больных животных предварительно лечат, а после выздоровления иммунизируют против трихофитии верблюдов.

**Дозы:** Иммунизацию проводят дважды с интервалом 14 суток в дозе для профилактики 2,0 см3 (для терапии 4,0 см3). Иммунизация животных, находящихся в инкубационном периоде заболевания, провоцирует ускоренное появление клинических признаков микоза в местах локализации возбудителя (на коже появляются единичные и множественные микотические очаги). В таких случаях животных следует дважды или трижды прививать (от степени поражения) двойной - тройной профилактической дозой вакцины с интервалом 10-14 дней. Иммунитет у животных наступает после последнего введения вакцины с пролонгацией 12 месяцев.

**Способ применения:** внутримышечно в зависимости от степени заражения.

**Срок годности:** вакцина пригодна для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления при условии ее хранения при температуре +2 - +10 оС.

**Особые указания:** использование молока и убой животных на мясо после введения вакцины разрешается без ограничений.

**Форма выпуска:** жидкость желтовато-коричневого цвета, во флаконах по 10, 20, 40, 50, 100, 200 и 500 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Ірі қара малының трихофитиясына қарсы**

 **инактивтендірілген вакцина**

Биопрепарат ірі қара малының трихофитиясын алдын алуға және емдеуге арналған.

 **Құрамы:** сарғыш-қоңырқай түсті сұйықтық, Trichophyton verrucosum F-0271 вакциндік штаммы, алюминий гидрототығы, глицерин, формалин, физиологиялық ерітінді.

 **Қолданылуы**: ірі қара малының трихофитиясын алдын алуға және емдеуге арналған.

**Қарсы көрсеткіштері:** Дене қызуы бар ауырып тұрған малдарды, екі айлық буаздық кезінде, зардапты және инвазиялық аурулармен ауырып тұрған малдарды вакцинациялауға болмайды. Әлсіз және ауырған малдарды ең бірінші емдейді, жазылған малдарды трихофития ауруларына қарсы иммундайды.

**Дозасы:** Иммундеу жұмыстары арасына 14 тәулік салып 2 рет жүргізіледі, яғни алдын алу дозасы 2,0 см3 (емдеу дозасы 4,0 см3). Ірі қара малы трихофития ауруымен ауырып жүрген кезінде (инкубациялық кезеңінде) иммунделсе, ауырған малдардың трихофитиясының клиникалық белгілері қоздырғыш бар жерлерінде тезірек көріне бастайды (малдардың тері үстінде қатпарланған ауру ошақтары пайда болады). Осындай клиникалық белгілері бар малдарды вакцинаның емдік мөлшерімен арасына 14 тәулік салып екі-үш рет егу қажет. Алдын алу және емдік тиімділігі 100%. Иммунделген ірі қара малының ағзасында трихофития ауруына қарсы иммунитет толық қалыптасып, 12 айға дейін созылады.

**Қолданылу әдісі:** залалдану деңгейіне байланысты бұлшық етке егіледі.

**Жарамдылығы:** Вакцина +2-ден +10 оС дейінгі температурада сақталса, дайындалған күнінен бастап 12 ай ішінде жарамды.

**Шығарылуы:** 10, 20, 40, 50, 100, 200 және 500 см3 мөлшерде шыны құтыларда шығарылады.

**Препарат құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**Ассоциированная инактивированная вакцина против трихофитии и микроспории лошадей**

Биопрепарат предназначен для профилактики и лечения трихофитии и микроспории лошадей.

**Состав:** вакцинные штаммы Trichophyton equinum F-0181 и Microsporum equinum F-0182, гидроокись алюминия, глицерин, формалин, физиологический раствор.

**Показания к применению**: для профилактики и лечения трихофитии и микроспории лошадей.

**Противопоказания:** не рекомендуется прививать животных с повышенной температурой тела, во второй половине беременности, а также больных инфекционными и незаразными болезнями. Больных животных предварительно лечат, а после выздоровления иммунизируют против трихофитии и микроспории лошадей.

**Дозы:** Иммунизацию проводят дважды с интервалом 14 суток в дозе для профилактики 2,0 см3 (для терапии 4,0 см3). Иммунизация животных, находящихся в инкубационном периоде заболевания трихофитией и микроспорией, провоцирует ускоренное появление клинических признаков микоза в местах локализации возбудителя (на коже появляются единичные и множественные микотические очаги). В таких случаях животных следует дважды или трижды прививать (от степени поражения) двойной - тройной профилактической дозой вакцины с интервалом 10-14 дней. Иммунитет у животных наступает после последнего введения вакцины с пролонгацией 12 месяцев.

**Способ применения:** внутримышечно в зависимости от степени заражения.

**Срок годности:** вакцина пригодна для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления при условии ее хранения при температуре +2 - +10 оС.

**Особые указания:** использование молока и убой животных на мясо после введения вакцины разрешается без ограничений.

**Форма выпуска:** жидкость желтовато-коричневого цвета, во флаконах по 10, 20, 40, 50, 100, 200 и 500 см3.

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жылқы трихофитиясы мен микроспориясына қарсы ассоцияланған және инактивтендірілген вакцина**

Биопрепарат ірі қара малының трихофитиясын алдын алуға және емдеуге арналған.

 **Құрамы:** сарғыш - қоңырқай түсті сұйықтық, Trichophyton equinum F-0181 және Microsporum equinum F-0182 вакциндік штаммдары, алюминий гидрототығы, глицерин, формалин, физиологиялық ерітінді.

 **Қолданылуы**: жылқы трихофитиясы мен микроспориясын алдын алуға және емдеуге арналған.

**Қарсы көрсеткіштері:** Дене қызуы бар ауырып тұрған жылқылыр (құлындар), екі айлық буаздық кезінде, залалды және инвазиялық аурулармен ауырып тұрған малдарды вакцинациялауға болмайды. Әлсіз және ауырған жылқыларды ең бірінші емдейді, жазылған жылқыларды трихофития мен микроспория ауруларына қарсы иммундейді.

**Дозасы:** Иммундеу жұмыстары арасына 14 тәулік салып 2 рет жүргізіледі, яғни алдын алу дозасы 2,0 см3 (емдеу дозасы 4,0 см3). Жылқылар (құлындар) трихофития мен микроспория ауруларымен ауырып жүрген кезінде (инкубациялық кезеңінде) иммунделсе, ауырған жылқылардың дерматомикоздарының клиникалық белгілері, қоздырғыш бар жерлерінде тезірек көріне бастайды (малдардың тері үстінде қатпарланған ауру ошақтары пайда болады). Осындай клиникалық белгілері бар малдарды вакцинаның емдік мөлшерімен арасына 14 тәулік салып екі-үш рет егу қажет. Алдын алу және емдік тиімділігі 100%. Иммунделген жылқы ағзасында трихофития ауруына қарсы иммунитет толық қалыптасып, 12 айға дейін созылады.

**Қолданылу әдісі:** терінің залалдану деңгейіне байланысты бұлшық етке егіледі.

**Жарамдылығы:** Вакцина +2-ден +10 оС дейінгі температурада сақталса, дайындалған күнінен бастап 12 ай ішінде жарамды.

**Шығарылу түрі:** 10, 20, 40, 50, 100, 200 және 500 см3 мөлшерде шыны құтыларда шығарылады.

**Препарат құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

 **Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт** **КазНИВИ**

**Единый антиген для РА, РСК и РДСК при диагностике бруцеллеза сельскохозяйственных животных**

Препарат предназначен для серологических исследований сывороток крови животных на бруцеллез.

**Состав** взвесь инактивированных нагреванием бруцелл вида B.abortus в физиологическом растворе с содержанием 0,5 % фенола.

**Показания к применению:** для лабораторной диагностики бруцеллеза сельскохозяйственных животных в серологических исследованиях.

**Дозы:** на одну пробу в РА – 0,1 см3 ; в РСК/РДСК – 0,005 см3

**Постановка реакции агглютинации (РА)** Реакцию ставят в объеме 1,0 см3 в чистых стеклянных пробирках в четырех разведениях. При массовых исследованиях сыворотки разливают в две пробирки в дозах 0,02 и 0,01 мл, затем в каждую пробирку добавляют по 0,5 мл антигена, разведенного соответствующим раствором хлорида натрия в соотношении 1: 10. При каждой постановке реакции одновременно с испытуемыми пробами ставят контроли: с негативной сывороткой крови животных в тех же разведениях, как испытуемые; с позитивной бруцеллезной сывороткой в разведениях до ее предельного титра. После добавления единого антигена, штатив помещают в термостат при температуре 37-38 ˚С на 16-20 ч, затем выдерживают при комнатной температуре в течение 20 мин, после чего проводят учет реакции.

**Постановка и учет реакции длительного связывания комплемента (РСК/РДСК).**

Сыворотки исследуют в разведениях 1:5 и 1:10 с антигеном и 1:5 без антигена, при массовом исследовании реакцию проводят в одной пробирке в разведении сыворотки 1:5 с антигеном. Одновременно разливают сыворотки для титрования гемолитической системы. Необходимые разведения сывороток готовят в порядке, как указано выше. Инактивирование разведенных сывороток крови проводят при 62-64 °С. Комплемент применяют в рабочем разведении 1:25 или 1:30 (при титре в гемсистеме, указанном биопредприятием - 0,19 - 0,22). Оценка результатов реакции проводится по степени задержки гемолиза эритроцитов, выраженной «в крестах». Реакцию считают положительной, если в обеих пробирках с антигеном будет задержка гемолиза эритроцитов не менее (++) в каждой пробирке, или более выраженная (+++ или #). К сомнительным относят такие реакции, когда задержка гемолиза эритроцитов будет менее выражена (например ++ в одной из пробирок и + в другой). Сомнительно реагирующих животных исследуют повторно через три недели. К отрицательным реакциям относят такие реакции, когда во всех пробирках наступает полный гемолиз эритроцитов.

**Срок годности:** препарат пригоден для применения в течение 12-ти месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом, темном месте при температуре +4+8 0С.

**Форма выпуска:** во флаконах по 20 и 10 см3

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Ауыл шаруашылық малдарын бруцеллезге балауға АР, КБР және КҰБР арналған бірыңғай антиген**

Мал қан сарысуыy бруцеллезге серологиялық тексеруге арналған препарат.

**Құрамы:** бруцеллезді балау үшін қолданылатын бірыңғай антиген сұрыптап алынған B. abortus 19 бруцелла штаммының 0,5 % фенолды физиологиялық ерітіндісімен инактивтелген езіндісінен тұрады.

**Қолдану бойынша нұсқау: б**ірыңғай антиген ауыл шаруашылық малдарын бруцеллезге зертханалық жағдайда балау үшін серологиялық реакциялар қоюға арналған.

**Дозасы:** бір сынамаға РА-0,1 см3; КБР/КҰБР - 0,005 см3

**Агглютинация реакциясын (АР) жүргізу** Агглютинация реакциясын төрт қатынаста 1,0 см3 көлемде жүргізеді. Жаппай тексеру кезінде қан сарысуын жеке микротамызғымен немесе Флоринский топтық аппаратымен екі пробиркаға 0,02 және 0,01 см3 мөлшерінде қосады. Сосын әр пробиркаға сәйкесінше натрий хлор ерітіндісімен 1:10 езілген 1,0 см3 антиген қосады. Агглютинация реакциясын қойған кезде, біруақытта сынақтағы қан сарысуымен бақылау қояды:негативтік қан сарысуын сынақтағы қан сарысуыныкіндей қатынаста;позитивтік қан сарысуын соңғы титрына дейін. Сынақтағы және бақылаулық қан сарысу езінділеріне антиген қосылған соң, пробиркалары бар штативті температурасы 37-38°С термостатқа 16-20 сағатқа қояды да, бөлме температурасында 1 сағат ұстап, реакция нәтижесін оқиды

**Комплементті ұзағынан байланыстыру реакциясын (КБР/КҰБР) жүргізу және оқу.** Зерттелетін қансарысуы бар пробиркаға гемолитикалық жүйені құймас бұрын, гемолитикалық жүйені үш - негативтік (жаңадан алынған немесе консервленген), позитивтік (овистік) және сынақтағы қансарысуларымен титрлейді. Зерттелетін қансарысуларын антигенмен 1:5, 1:10 және антигенсіз 1:5 қатынастарында (қансарысуының антикомплементарлығына) тексереді, жаппай тексеру кезінде реакцияны бір пробиркада антигенмен қансарысуының 1:5 қатынасында жүргізеді. Қатарластыра отырып қансарысуларын гемолитикалық жүйеде титрлеуге құяды. Қансарысуларының керекті езінділерін жоғарыда келтірілген тәртіп бойынша дайындайды. Езілген қансарысуларын 62-64 °С су моншасында инактивтендіреді. Есепке алуды барлық бақылаудың көрсеткіштерін бағалаған соң бастайды. Бақылаудағы антигенсіз қансарысуының өздігінен тоқтауы байқалған жағдайда, ол сынаманың нәтижесі есепке алынбайды. Егер антигені бар екі пробиркада да эритроцит гемолизі әр пробиркада 2 (++) крестен кем болмаса немесе анық көрінсе (+++ немесе #), реакция оң болып есептеледі. Егер эритроцит гемолизі аз байқалса (мысалы бір пробиркада ++, ал басқасында + крест болса) реакция күмәнді болып саналады. Күмәнді нәтиже көрсеткен мал бастарының қансарысуларын үш аптадан соң қайта тексереді. Барлық пробиркада эритроцит гемолизі толық болған жағдайда реакция теріс болып есептеледі.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4+8 0Ссақтағанда 12 ай.

**Шығарылуы:** 20 және 10 см3 құтыда.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

 **Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт** **КазНИВИ**

**Антиген цветной для кольцевой реакции (КР) с молоком при диагностике бруцеллеза сельскохозяйственных животных**

Препарат предназначен для серологических исследований молока животных на бруцеллез.

**Состав:** взвесь убитых бруцелл, полученных из вакцинного штамма *B.abortus 19*, окрашенных специальными красками в сине-фиолетовый цвет.

**Показания к применению:** предназначен для предварительной проверки благополучных по бруцеллезу молочных стад и исследований рыночного молока на бруцеллез.

**Дозы:** на одну пробу молока – 0,1 см3

**Постановка кольцевой реакции (КР) с молоком** необходимо брать цельное, главным образом свежее молоко или консервированное формалином (из расчета 0,1 см3 0,5 %-го раствора формалина на 10,0 см3молока). Кольцевую реакцию ставят в серологических или бактериологических пробирках. Для исследований пробу молока следует брать из всей порции удоя каждой коровы в количестве 25,0 см3 шприцем с иглой длиной 50-60 мм. Затем 2,0 см3 молока отливают в чистую и добавляют 0,1 см3 (2 капли) цветного антигена и тщательно смешивают. Пробирки в штативах встряхивают и ставят на водяную баню или в термостат на 40 минут с температурой 37-38 °С, после чего учитывают реакцию по следующей схеме: а) при наличии четко выраженного сине-фиолетового кольца в верхней части столбика молока (в слое сливок), а остальная часть молока остается белой, реакция оценивается как положительная (100 % и 75 % агглютинации – 4 и 3 креста; б) при наличии достаточно выраженного сине-фиолетового кольца в слое сливок, а остальная часть имеет, синеватый цвет, реакция также оценивается как положительная (50% агглютинации - 2 креста); в) если сине-фиолетовое кольцо в слое сливок слабо выражено и весь столбик молока имеет цветной цвет, реакция оценивается как сомнительная (25% агглютинации – 1 крест); г) если столбик молока остается равномерно окрашеннымв первоначальный цвет, который был получен сразу после добавления к нему антигена, и слой сливок остается белым или слегка желтоватого цвета, реакция оценивается как отрицательная (-).

Молоко от коров, давших сомнительную реакцию исследуют повторно через 10-15 дней. При получении отрицательного или снова сомнительного результата животных считают благополучными по бруцеллезу.

**Срок годности:** пригоден для применения в течение 12-ти месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом, темном месте при температуре +4+8 0С.

**Форма выпуска:** во флаконах по 20 и 10 см3

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Ауылшаруашылық малдарының бруцеллезін сүтті сақиналы реакцияда балауға арналған түсті антиген**

Мал сүтін бруцеллезге серологиялық тексеруге арналған препарат.

**Құрамы:** ауыл шаруашылық малдарын бруцеллезге диагностикалауда сүтпен сақиналы реакциясына (СР) арналған түсті антиген вакциндық *Brusella abortus 19* штамынан алынған, арнайы бояумен көк-күлгін түске түстенген өлтірілген бруцелладан тұрады.

**Қолдану бойынша нұсқау.** СР-на арналған антиген алдын ала бруцеллезден таза шаруашылықтардағы сауын малдардың сүтін және саудадағы сүттерді бруцеллезге тексеруге арналған.

**Дозасы:** бір сүт сынамасына - 0,1 см3

**Реакция қоюға** біртекті сүт алу қажет, ең бастысы балауса сүт немесе формалинмен консервіленген (дайын 0,5% фармалиннің 0,1 см3, 10 см3 сүтке) сүт болуы керек.

Сақиналы реакция пробиркаларға қойылады, алдын ала 0,1 см3 (2 тамшы) антиген құйылған, уленгут пробиркаларын қолданған дұрыс. Сүт сынамаларын әр сиырдың барлық порциясынан 50-60 мм ұзындықтағы инелі 25 см3 мөлшеріндегі шприцпен алу керек. Содан кейін, сүтті антигенмен араластыру үшін, 2 мл сүтті пробиркаға баяу ағыспен құяды.

Сүттің әрбір сынамасын алған сайын, шприцты екі қайтара жылы сумен жуады. Штативтегі пробиркаларды шайқайды және 37-38 °С температуралы су моншасына немесе термостатқа 40 минутқа қояды, содан кейін, реакцияны келесі схема бойынша оқиды:

а) сүт бағанасының үстіңгі бөлігінде (май қабатында) түсті сақина анық көрініп, ал сүттің қалған бөлігі ақ күйінде қалса, нәтиже оң болып есептеледі (100% және 75% агглютинация – 4 және 3 крест);

б) сүт бағанасының үстіңгі бөлігінде (май қабатында) түсті сақина жеткілікті көрініп, ал сүттің қалған бөлігі көгілдір түсте қалса да, нәтиже оң болып есептеледі (50% агглютинация – 2 крест);

в) егер, түсті сақина май қабатында әлсіз көрініп, ал сүт бағанасы толығымен түсті болса, реакция кұмәнді болып есептеледі (25% агглютинация – 1 крест);

г) егер, сүт бағанасы, оған антиген қосқаннан кейінгі, бастапқы бірқалыпты түсті күйде қалса, және май қабаты ақ және аздап сары түсті болса, реакция теріс (-) болып есептелінеді.

Күмәнді реакция берген сиыр сүттерін, 10-15 күннен кейін қайталап тексереді. Теріс немесе қайтадан күмәнді нәтиже алған жағдайда малды бруцеллезден сау деп есептейді.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4+8 0С сақтағанда - 12 ай.

**Шығарылуы:** 20 және 10 см3 құтыда.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

 **Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт** **КазНИВИ**

**SR-антиген для серологической диагностики бруцеллеза и инфекционного эпидидимита животных**

Препарат предназначен для серологических исследований сывороток крови животных на бруцеллез и инфекционный эпидидимит баранов.

**Состав:** представляет собой взвесь убитых бруцелл, полученных из вакцинного штамма B.abortus 2385, окрашенного в темно-синий цвет и из эталонного штамма Brucella ovis 63/290, окрашенного в красный цвет.

**Показания к применению:** предназначен для исследования сывороток крови в РА и РДСК сельскохозяйственных животных на бруцеллез, а также инфекционный эпидидимит баранов.

**Дозы:** на одну пробу в РА – 0,1 см3 ; в РСК/РДСК – 0,005 см3

**Постановка реакции агглютинации (РА)** Постановку пробирочной РА при исследовании сывороток крови животных проводят в объеме 1,0 см3 в четырех разведениях. При этом используется 2% раствор NaCl. При массовых исследованиях сыворотки разливают в две пробирки в дозах 0,02 и 0,01 мл, затем в каждую пробирку добавляют по 0,5 мл антигена, разведенного соответствующим раствором хлорида натрия в соотношении 1: 10. При каждой постановке реакции одновременно с испытуемыми пробами ставят контроли: с негативной сывороткой крови животных в тех же разведениях, как испытуемые; с позитивной бруцеллезной сывороткой в разведениях до ее предельного титра. После добавление единого антигена, штатив помещают в термостат при температуре 37-38 ˚С на 2 ч, затем выдерживают при комнатной температуре в течение 20 мин, после чего проводят учет реакции.

**Постановка и учет реакции длительного связывания комплемента (РДСК).**

Сыворотки исследуют в разведениях 1:5 и 1:10 с антигеном и 1:5 без антигена, при массовом исследовании реакцию проводят в одной пробирке в разведении сыворотки 1:5 с антигеном. Одновременно разливают сыворотки для титрования гемолитической системы. Инактивирование разведенных сывороток крови проводят при 62-64 °С. Комплемент применяют в рабочем разведении 1:25 или 1:30 (при титре в гемсистеме, указанном биопредприятием - 0,19 - 0,22). Оценка результатов реакции проводится по степени задержки гемолиза эритроцитов, выраженной «в крестах». Реакцию считают положительной, если в обеих пробирках с антигеном будет задержка гемолиза эритроцитов не менее (++) в каждой пробирке, или более выраженная (+++ или #). К сомнительным относят такие реакции, когда задержка гемолиза эритроцитов будет менее выражена (например ++ в одной из пробирок и + в другой). Сомнительно реагирующих животных исследуют повторно через три недели. К отрицательным реакциям относят такие реакции, когда во всех пробирках наступает полный гемолиз эритроцитов.

**Срок годности:** препарат пригоден для применения в течение 12 месяцев со дня изготовления, при условии его хранения в сухом, темном месте при температуре +4 - +8 0С.

**Форма выпуска:** во флаконах по 20 и 10 см3

**Стоимость препарата:** цена договорная.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

 **Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жануарлар бруцеллезін және жұқпалы эпидидимитін серологиялық диагностикалауға арналған SR-антиген**

Мал қан сарысуын бруцеллезге және жұқпалы эпидидимитке серологиялық тексеруге арналған препарат.

**Құрамы:** қара-көк түске боялған B. abortus 2385 және қызыл түске боялған Brucella ovis 63/290 штамдарынан алынған, өлтірілген бруцелла қоймалжыңдығынан тұрады.

 **Қолдану бойынша нұсқау:** SR-антигені ауыл шаруашылық малдарын бруцеллезге және жұқпалы эпидидимитке зертханалық жағдайда балау үшін серологиялық реакциялар қоюға арналған.

**Дозасы:** бір сынамаға РА-0,1 см3; КБР/КҰБР - 0,005 см3

**Агглютинация реакциясын (АР) жүргізу** агглютинация реакциясын төрт қатынаста 1,0 см3 көлемде жүргізеді. Бұл орайда NaCl 2% езіндісі қолданылады. Жаппай тексеру кезінде қан сарысуын жеке микротамызғымен немесе Флоринский топтық аппаратымен екі пробиркаға 0,02 және 0,01 см3 мөлшерінде қосады. Сосын әр пробиркаға сәйкесінше натрий хлор ерітіндісімен 1:10 езілген 1,0 см3 антиген қосады. Агглютинация реакциясын қойған кезде, біруақытта сынақтағы қан сарысуымен бақылау қояды: негативтік қан сарысуын сынақтағы қан сарысуыныкіндей қатынаста; позитивтік қан сарысуын соңғы титрына дейін.Сынақтағы және бақылаулық қан сарысу езінділеріне антиген қосылған соң, пробиркалары бар штативті температурасы 37-38°С термостатқа 2 сағатқа қояды да, бөлме температурасында 1 сағат ұстап, реакция нәтижесін оқиды

**Комплементті ұзағынан байланыстыру реакциясын (КҰБР) жүргізу және оқу** зерттелетін қансарысуы бар пробиркаға гемолитикалық жүйені құймас бұрын, гемолитикалық жүйені үш - негативтік (жаңадан алынған немесе консервленген), позитивтік (овистік) және сынақтағы қансарысуларымен титрлейді. Зерттелетін қансарысуларын антигенмен 1:5, 1:10 және антигенсіз 1:5 қатынастарында (қансарысуының антикомплементарлығына) тексереді, жаппай тексеру кезінде реакцияны бір пробиркада антигенмен қансарысуының 1:5 қатынасында жүргізеді. Қатарластыра отырып қансарысуларын гемолитикалық жүйеде титрлеуге құяды. Қансарысуларының керекті езінділерін жоғарыда келтірілген тәртіп бойынша дайындайды. Езілген қансарысуларын 62-64 °С су моншасында инактивтендіреді. Есепке алуды барлық бақылаудың көрсеткіштерін бағалаған соң бастайды. Бақылаудағы антигенсіз қансарысуының өздігінен тоқтауы байқалған жағдайда, ол сынаманың нәтижесі есепке алынбайды. Егер антигені бар екі пробиркада да эритроцит гемолизі әр пробиркада 2 (++) крестен кем болмаса немесе анық көрінсе (+++ немесе #), реакция оң болып есептеледі. Егер эритроцит гемолизі аз байқалса (мысалы бір пробиркада ++, ал басқасында + крест болса) реакция күмәнді болып саналады. Күмәнді нәтиже көрсеткен мал бастарының қансарысуларын үш аптадан соң қайта тексереді. Барлық пробиркада эритроцит гемолизі толық болған жағдайда реакция теріс болып есептеледі.

**Жарамдылығы:** қараңғы, құрғақ жерде +4+8 0С температурада сақтағанда - 12 ай.

**Шығарылуы:** 20 және 10 см3 құтыда.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

 **Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**ИНТОКСАН**

**Противоинфекционное антитоксическое средство для животных**

**Лекарственная форма:** раствор для инъекций

**Описание:**  бесцветная прозрачная жидкость

**Состав:** минеральные соли, витамины, антимикробные средства.

**Фармакологические свойства:** интоксан обладает выраженным антитоксическим, антимикробным, антиаллергическим, противовоспалительным действиями, нормализует водно - солевой и энергетические обмены, стимулирует защитные силы организма, восполняет объем жидкости и минеральных солей при клеточной, внеклеточной и общей дегидратации.

**Показания к применению:** кормовые отравления, интоксикации вызванные вирусной и бактериальной микрофлорой. При стрессовом состоянии, шоке, болезни пищеварительного тракта, дыхательных путей, незаживающие и послеоперационные раны, артриты, отиты, конъюнктивиты, укусы насекомых и змей и др.

**Способ применения и дозы:** Препарат применяют внутривенно, подкожно, наружно всем видам животных и птице **еще до установления окончательного диагноза** 1-2 раза в сутки в течение 3-х дней (курс лечения). При необходимости курс лечения повторяют через 3-5 дней. Рекомендуемые методы и дозы применения: **внутривенно, внутрь** - КРС, лошадям - по 100,0-200,0 см3; телятам, овцам, свиньям, собакам – по 20,0 - 50,0 см3; **подкожно** – КРС, лошадям - по 10,0 - 20,0 см3; птицам, поросятам и телятам - по 5 - 2,0 см3 и овцам, свиньям, собакам - по 3,0 - 10,0 см3. **Наружно -** орошение, наложение повязок, промывание ран, глаз и др.- по 0,2 - 20,0 см3.

**Противопоказания:** Препарат не назначают животным с повышенной чувствительностью к данному лекарственному средству. При сердечной недостаточности, поражении нервной системы, гематурии.

**Форма выпуска, условия хранения, срок годности:** Интоксан выпускается в стеклянных флаконах по 100, 250, 450 см3. Препарат пригоден к применению в течение 12 месяцев со дня изготовления при хранении в сухом, защищенном от света месте при температуре от 0 до +10о С.

**Меры личной профилактики:** при работе с препаратом «Интоксан» и животными необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и безопасности. Работу необходимо проводить в спецодежде.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт»

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Интоксан**

**Жануарларға арналған инфекцияға қарсы антитоксикологиялық дәрмек**

 **Дәрілік түрі:** Инъекциялық ерітінді.

 **Сипаттамасы:** Мөлдір түссіз сұйық**.**

 **Құрамы:** Минералдық тұздар, дәрумендер, микробқа қарсы заттар.

 **Фармакологиялық қасиеті:** Интоксан препараты интоксикациялық, антимикробтық, антиаллергиялық, қабынуға қарсы қасиетке ие. Ағзаның қорғау қасиетін, клетка ішілік және клетканың сыртқы немесе жалпы дегидротация болған кезде су және минеральды заттардың мөлшерін толықтырады. Зат алмасу мен тұз - су айналымын жақсартады.

 **Қолдану тәртібі:** Азықтық улану, вирустық және бактериалді микрофлорамен болатын интоксикацияға қарсы қолданады. Ас қорыту жүйесі аурулары, тыныс алу жолдарының стрестік жағдайында, операциядан кейінгі және емделмейтін жаралар, артрит, отит, конъюктивит, шыбын - шіркей мен жыландардың шағуынан кейін және т.б. жағдайларда қолданылады.

 **Қолдану тәсілі және мөлшері:** Жануарлардың барлық түріне және құстарға **соңғы диагноз қойғанға дейін**, 1-2 рет 3 күн ішінде (емдеу курсы бойынша)тамыр арқылы, тері астына, сырттай қолдануға болады. **Күретамырға, ішке** - ІҚМ мен жылқыларға - 100,0 - 200,0 см3; бұзауларға, қойларға, шошқаларға, иттерге 20,0-50,0 см3; **тері астына** - ІҚМ, жылқыларға - 10,0-20,0 см3; құстарға, торайларға, бұзауға, қойларға, шошқа мен иттерге - 2,0-5,0 және 3,0-10,0 см3. **Сыртқа** – жара мен көзді 0,2-20,0 см3 жуып шаюға қолдынылады.

 **Қарсы көрсетілімдері:** Жануарлардың осы дәрілік затқа сезімталдылығы жоғары болса, препаратты қолдануға рұқсат берілмейді. Жүрек ақауы кезінде, нерв жүйелерімен гематуриге қолдануға рұқсат берілмейді.

 **Шығарылу түрі, сақталу шаралары, жарамдылық мерзімі:** Дәрмек стерильді түрде өлшемі 100 - 250 – 450 см шыны құтыларда шығарылады. Интоксан препаратын 0 + 10О С температурада қараңғы, жарық түспейтін жерде сақталады. Жарамдылығы –12 ай.

 **Жеке алдын алу шаралары:** Жалпы гигиена шараларымен қауіпсіздікті сақтау. Жұмысты арнайы киіммен жасау.

 **Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

 **Вакцина живая против сибирской язвы животных из штамма «55- ВНИИВВ и М»**

**Состав:** взвесь живых спор бескапсульной слабовирулентной культуры сибирской язвы штамма «55-ВНИИВВиМ» в 30% растворе нейтрального глицерина.

**Лекарственная форма** – опалесцирующая беловатая суспензия с незначительным осадком.

**Форма выпуска:** в стеклянных ампулах по 1 - 5 см3 или флаконах по 10, 20, 5, 100 см3, укупоренных резиновыми пробками и обкатанных алюминиевыми колпачками с содержанием 22±2 млн живых спор в см3.

**Показания к применению:** для профилактических и вынужденных прививок всех видов восприимчивых к сибирской язве животных.

**Противопоказания:** нельзя вакцинировать клинически больных животных и с повышенной температурой тела. Привитых животных следует оберегать от переохлаждения и утомительных перегонов.

**Способ применения и дозы:** вакцину перед применением тщательно взбалтывают, в холодное время подогревают до температуры 37°С - 38° С. Место инъекции обрабатывают 70°- ным этиловым спиртом или 5% - ным раствором йода. Препарат вводят подкожно в среднюю треть шеи крупному рогатому скоту, лошадям, оленям, верблюдам, ослам и пушным зверям всех возрастов, свиньям в область внутренней поверхности бедра или за ухом в дозе 1,0 см3. Овцам и козам вакцину вводят в область средней третей шеи, или в бесшерстный участок внутренней поверхности бедра или грудной клетки в дозе 0,5 см3.

Молодняк всех видов животных, кроме жеребят, в первый раз прививают в 3-х месячном возрасте, жеребят - в 9-ти месячном. Повторно вакцинируют через 6 месяцев после первой иммунизации, а затем животных вакцинируют регулярно - 1 раз в год. На всех привитых животных составляют акт и описи, которые должны храниться у ветеринарного врача в течение 2-х лет.

 **Иммунитет:** Иммунитет у животных после прививки наступает через 10 дней и длится не менее 12 месяцев.

**Срок годности и условия хранения:** Срок годности жидкой вакцины два года. Вакцина должна храниться на предприятии-изготовителе и у потребителя в темном сухом помещении в упаковке изготовителя при температуре от 2 до 80С.

**Особые указания:** использование молока от животных, которым применялась вакцина, разрешается без ограничения. Убой привитых животных разрешается через две недели после вакцинации.

 **Стоимость препарата:** цена договорная.

 **Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Жануарлардың сібір жарасына қарсы «55-ВНИИВВ және М» штаммынан жасалған тірі вакцина**

**Құрамы:** 30% бейтарап глицерин ерітіндісіндегі сібір жарасының «55-ВНИИВВ және М» штаммындағы капсуласыз вируленттілігі төмен өсіндісінен жасалған тірі спора жүзіндісі.

**Дәрілік түрі:** аздаған тұнбасы бар ақшыл суспензия.

**Шығарылу түрі:** 1-5 см3 көлемдегі шыны ампулада немесе 10,20,50,100 см3 көлемдегі резеңкелі тығынмен тығындалып, алюминий қалпақпен жабылған, құрамында 1 см3-та 22±2 млн тірі споралары бар флакондарда.

**Қолданылуы:** сібір жарасына сезімтал жануарлардың барлық түрін алдын-алулық және мәжбүрлі егуге арналған.

**Қарсы көрсетілімдері:** аурудың клиникалық белгілері бар, дене қызуы жоғары, ауырған жануарларды вакцинациялауға болмайды. Вакцинацияланған жануарларды суықтан қорғап, айдау кезінде шаршап қалмауын қадағалау керек.

**Қолданылу тәсілі және мөлшері:** вакцинаны қолданар алдында жақсылап араластырады, суық мезгілде қолданғанда 37-380С температураға дейін жылытады. Препаратты терінің астына ірі қараға мойынның ортаңғы үштен бір бөлігіне, ал жылқы, бұғы, түйе , есек және мамық жүнді аңдар мен шошқаларға жамбас аумағының ішкі жағына немесе құлағының артына 1,0 см3 мөлшерде егеді. Қойлар мен қозыларға мойынның ортаңғы үштен бір бөлігіне немесе жамбасының жүнсіз аумағына немесе кеудесіне 0,5 см3 мөлшерде егеді.

Барлық малдардың төлдері, құлындардан басқасы, бірінші рет 3 айлық кезінде егіледі, ал құлындар 9 айлығында. Бірінші рет еккеннен 6 ай өткеннен кейін қайталап вакцинациялайды, сосын үнемі жыл сайын вакцинациялап отырады.

Барлық егілген жануарларды ветеринариялық дәрігер тізімге алып, акт жазады. Ол акт 2 жыл сақталады.

**Иммунитет:** жануарларда вакцинаны еккеннен 10 күннен кейін иммунитет қалыптасып, 12 айдан кем емес уақытқа дейін сақталады. **Препараттың жарамдылығы және сақтау шарттары:** Сұйық вакцинаның сақтау мерзімі 2 жыл. Вакцина дайындаушы-кәсіпорында және қолданушыда құрғақ және қараңғы бөлмеде 2-80С температурада сақталуы тиіс.

**Нұсқау:** вакцинацияланған малдардың сүтін шектеусіз қолдануға болады. Вакцинацияланған малдарды 2 аптадан соң союға рұқсат.

**Препараттың құны:** бағасы келісім бойынша.

**Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**ВИТАМАСТ - противомаститный препарат**

**Лекарственная форма:** маслянистая суспензия

**Описание :** суспензия бело-оранжевого цвета со слабым характерным запахом входящих в состав компонентов.

**Состав: э**кстракты растений (календула, зверобой, трава постушъей сумки), глюкозо - солевой раствор (патент РК № 72041), новокаин, этоний, диметилсульфаксид, кислота ацетилсалициловая, эмульгирующая основа: масло подсолнечное (вазелиновое, минеральное), масло облепиховое, ланолин безводный, вода для инъекций.

**Фармакологическое действие:** препарат оказывает антисептическое, антиаллергическое и противовоспалительное действие. Усиливает местное кровообращение, активизирует защитные механизмы организма.

**Показания к применению:** лечение и профилактика мастита у животных.

**Способ применения и дозы:** после тщательного сдаивания содержимого больной доли вымени в отдельную посуду и антисептической обработки соска вымени, препарат в количестве 5-10 см3, посредствам молочного катетера и шприца ( шприц –катетор) медленно вводят в молочный канал. Проводят легкий массаж вымени снизу вверх так, чтобы препарат распространился к верней части вымени. При необходимости введение препарата повторяют один или два раза с интервалом 12 часов после очередного доения в течение 2-3 суток, затем делают перерыв на 1-2 суток и повторяют лечение до выздоровления. Профилактику мастита осуществляют на коровах в период подготовки к запуску. После последнего сдаивания молока, препарат вводят в каждую четверть вымени в объеме 5-10 см3 без проведения массажа вымени. Образующаяся пробка из ланолина препятствует проникновению микроорганизмов.

**Меры предосторожности:** Препарат во флаконах (шприцах) без этикеток, с нарушенной целостностью, содержащий посторонние примеси, а также не использованный после вскрытия флакона к применению не пригоден.

Препарат не назначают животным с повышенной чувствительностью к данному средству. Убой на мясо животных, которым применяли препарат "Витамаст" и использование молока разрешается без ограничения. Молоко из пораженных долей вымени маститом, сдаивают в отдельную посуду, обезвреживают (дезинфицирующий раствор, кипячение) и уничтожают.

**Форма выпуска, условия хранения, срок годности:** ВИТАМАСТ выпускается в стеклянных (полиэтиленовых) флаконах по 10, 50, 100, 450 см3 или одноразовых шприцах- катеторах по 5-10 см3. Препарат пригоден к применению в течение 12 месяцев со дня изготовления при хранении в сухом, защищенном от света месте при температуре от +4 до +6о С.

**Меры личной профилактики:** при работе с препаратом Витамаст и животными необходимо соблюдать общие правила личной гигиены и безопасности. Работу необходимо проводить в спецодежде.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**Желінсауға қарсы ВИТАМАСТ дәрмегі**

 **Дәрілік түрі:** майлы суспензия

 **Сипаттамасы:** ақ- сарғылт түсті эмульсия, өзіне тән исі бар.

 **Құрамы:** өсімдік экстракты (календула, шайқурай, жұмыршақ, т.б) , глюкоза –тұз ерітіндісі (ҚР а.а.патенті №72041), новокаин, этоний, диметилсульфаксид, ацетилсалицил қышқылы, эмульгирлеуші негіз (күнбағыс майы, вазелин, минерал майлары), шырғанақ майы, ланолин, инъекцияға арналған су.

 **Фармакологиялық қасиеті:**  Дәрмектің антисептикалық, антиаллергиялық және қабынуға қарсы әсері бар. Қан айналымын күшейтіп, ағзаның қорғаныс қабілеттілігін күшейтеді.

 **Қолдану тәртібі:** Желінсаумен ауырған малға флакондағы дәрмекті 36-38ºС-қа дейін қыздырып, біртекті қоймалжың болғанша жақсылап араластырады. Желінсауға ұшыраған желін бөлігінің сүтін жеке ыдысқа сауып алып, антисептикалық ерітінділермен жуып-шайып, тазалап, құрғатып алып, дәрмекті 5-10 см3 көлемінде сүт катетрімен немесе шприцпен (шприц –катетор) үрпі арқылы ақырындап енгізеді. Дәрмек желіннің жоғарғы жағына таралу үшін, желінге төменнен жоғары қарай массаж жасайды. Қажеттілігіне қарай дәрмекті арасына 12 сағат салып, бір не екі рет қайталайды. Кезекті сауудан кейін дәрмекті күнсайын 2-3 күн бойы қолданады, сосын 1-2 күн тәулік үзіліс жасап, әбден жазылғанша қайталайды.

 **Қолданылу тәсілі және мөлшері:** Желінсаудың алдын алу шарасын сиыр суалған кезден бастайды. Соңғы сүтті сауып болған соң, дәрмекті 5-10 см3 көлемінде желіннің әрбір бөлігіне жіберіп, массаж жасамайды. Дәрмектің құрамындағы ланолин желін үрпілерінің ұшын бітеп тастап микроорганизмдердің кіруіне бөгет жасайды. Желін терісінің зақымдалған жеріне, жараға дәрмекті тәулігіне 1-2 рет уқалап текқана жағады, немесе жағып дәкемен орайды. Метрит, эндометриттерді емдегенде дәрмекті тәулігіне 1-2 рет 20-50 см3 көлемінде сүт катетрімен немесе шприцпен (шприц –катетор) қынап қуысына енгізеді.

 **Алдын ала сақтану шаралары:** Витомаст дәрмегімен және малдармен жұмыс істегенде гигиенаның жалпы талаптарын және қауіпсіздігін сақтау керек. Жұмысты арнайы киіммен атқару керек. Эмульсия көзге түскен жағдайда жылы сабынды сумен жуылады. Жұмыстан соң қолды дезинфицирлеуші ерітіндімен (этанол, йод-0,5%), қолға арналған ерітінді: этанол+глицерин+ мүсәтір спирті + тең қатынаста сумен жуады.

 **Шығарылу түрі, сақталу шаралары, жарамдылық мерзімі.** Дәрмек стерильді түрде өлшемі 250 – 450 мл-лік шыны құтыларда шығарылады. Регидросепт ерітіндісі + 4 – 10ОС температурада қараңғы, жарық түспейтін жерде сақталады. Жарамдылығы –12 ай.

 **Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт**

 **КазНИВИ**

**РЕГИДРОСЕПТ**

**Лекарственная форма**: глюкозо-солевой раствор для инфузий.

**Описание:** прозрачная бесцветная жидкость.

**Состав:** натрия хлорид, кальция хлорид, натрия тиосульфат, глюкоза, этанол, вода для инъекций.

**Фармакотерапевтическая группа:** регидратирующее средство.

**Фармакологическое действие:** нормализует деятельность сердца, гладкой мускулатуры кишечника, нейтрализует токсические вещества. Препарат усиливает окислительно-восстановительные процессы в организме, улучшает антитоксическую функцию печени, является источником легкоусвояемых углеводов и минеральных веществ, не токсичен и не обладает кумулятивными свойствами. При введении в вену повышает осмотическое давление крови, усиливает ток жидкости из тканей в кровь, повышает обмен веществ, расширяет сосуды.

**Показания к применению**: для быстрого восполнения объема жидкости при клеточной, внеклеточной и общей дегидратации, нарушении водно-солевого обмена, как компонент кровезамещения жидкости при респираторных (бронхопневмонии, бронхиты, ларингиты), кишечных (диарейные) болезнях бактериальной и вирусной этиологий, кетозе, пастбищной тетании, родильном порезе, послеоперационных осложнениях, кровотечении, нарушении обмена веществ, токсикоинфекциях и интоксикациях.

**Способ применения и дозы: в**нутривенно, внутрь, наружно.Внутривенные инъекции в дозе 0,5 –3,0 мл/кг массы тела взрослым животным, телятам, ягнятам, жеребятам, собакам. Внутрь по 1,0- 4,0 мл/кг массы до кормления. По необходимости дозу препарата следует повторить 2-3 раза с интервалом 6- 24 часов.

**Меры предосторожности**: нельзя использовать флаконы с регидросептом без этикеток, с нарушенной укупоркой, жидкость с измененным цветом, наличием включений, хлопьев, а также флаконы с регидросептом с истекшим сроком годности, а также не использованный в день вскрытия флакон. Молоко и мясо от животных, обработанных регидросептом разрешается использовать без ограничений.

**Форма выпуска, условия хранения**, **срок годности:** стерильный раствор во флаконах по 250- 450 мл. Хранить в защищенном от света месте, при температуре от + 4 - 10°С. Срок годности - 12 месяцев.

**Разработчик:** ТОО «Казахский научно-исследовательский ветеринарный институт».

**Адрес: 050016, г. Алматы, пр. Райымбека 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**

 **1905**

** Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты**

 **КазНИВИ**

**РЕГИДРОСЕПТ**

**Дәрілік түрі:** Инфузияға арналған ерітінді.

**Сипаттау:** мөлдір түссіз сұйық**.**

**Құрамы:** хлорлы натрий, хлорлы кальций, натрий тиосульфаты, глюкоза, этанол, иньекцияға арналған су.

**Фармакологиялық тобы:** регидрациялық дәрмек

**Фармакологиялық әсері:** жүректің, ішектің бірыңғай салалы бұлшық еттерінің қызметтерін қалыптастырады, ал глюкоза, аскорбин қышқылы және натрий тиосульфаттарының қатысуымен токсикалық заттар бейтараптанады, тотығу – тотықсыздану үрдісі күшейеді, бауырдың токсинге қарсы қызметін күшейтеді, уытты емес және кумулятивті қасиеті жоқ. Күретамырға енгізгенде қанның осматикалық қысымы жоғарылайды, ұлпалардан қанға өтетін сұйықтықтың айналымы көбейеді, бауырдың детоксикациялық қызметі жақсарады.

 **Қолдану тәртібі:** Респираторлық (бронхопневмонияда, бронхитте, ларингитте), ішектің (диареялық) бактериялық және вирустық этиологиялы ауруларында, кетозда, жайылымдық тетания, төлдеуден кейінгі салдануда, операциядан кейінгі асқынуларда, қансырауларда, зат алмасуының бұзылуында қолданылады. Жүрек қызметінің, өкпе қабынуы, токсикоинфекция, улануларда жасушалық, жасуша ішілік және жалпы сусыздану, компенсацияның бұзылуы кездерінде сұйықтың орнын тез арада толтыру үшін қолданылады.

 **Қолданылу тәсілі және мөлшері:** Тамыр арқылы, ішкізуге, сырттай қолдануға арналған. Күретамырға тамшылата отырып тірілей салмақтың 0,5 – 3,0 мл/кг мөлшерінде; бұзау, қозы, құлын, иттерге. – 1,0 – 3,0 мл/кг салмағына қарай. Ішке қабылдау – 1,0 – 4,0 мл/кг салмаққа азықтандырғанға дейін қолданады. Қажет болған жағдайда дәрмектің мөлшерін 2 – 3 рет арасына 6 – 24 сағат салып қайталауға болады.

 **Алдын ала сақтану шаралары:** Этикеткасы жоқ, тығыны бұзылған, түсі өзгерген, қоспасы, ішінде бөгде заттар бар, жарамдылық мерзімі өтіп кеткен, аузы ашылған күні пайдаланылмаған ішінде регидросепт ерітіндісі бар флакондарды қолдануға болмайды. Құрамындағы кальций хлориді ұлпаның өліеттенуін тудыруы мүмкін, сондықтан көп мөлшерде тері астына және бұлшық етке енгізуге болмайды. Регидросепт қолданылған малдың сүтін және етін ешқандай шектеусіз қолдануға болады.

 **Шығарылу түрлері, сақталу шаралары, жарамдылық мерзімі:** Дәрмек стерильді түрде өлшемі 250 – 450 мл шыны құтыларда шығарылады. Регидросепт ерітіндісі + 4 – 10ОС температурада қараңғы, жарық түспейтін жерде сақталады. Жарамдылығы –12 ай.

 **Өндіруші:** «Қазақ ғылыми-зерттеу ветеринария институты» ЖШС.

**Мекен-жайы: 050016, Алматы қ., Райымбек даңғ. 223, тел. + 7 (727) 233-72-71.**