

Натрия сульфат 10-водный. Наставление по применению препарата «ГЛАУБЕРОВА СОЛЬ». I. Общие сведения. 1. Торговое наименование: Глауберова соль (Natrii sulfas). Международное непатентованное название: натрия сульфат 10-водный. 2. Лекарственная форма: крупнокристаллический порошок. Глауберова соль представляет собой бесцветные, прозрачные кристаллы, выветривающиеся на воздухе или отсыревающие, без запаха, горько-соленого вкуса, хорошо растворимые в воде. 3. Расфасовывают Глауберову соль в пластмассовые банки по 250 г, 500 г и пакеты по 1 кг. Каждую упаковку маркируют с указанием предприятия изготовителя, его адреса и товарного знака, наименования препарата, содержания действующих веществ, емкости, номера серии, даты изготовления и срока годности (месяц, год), условий хранения, надписью «Стерильно», «Для ветеринарии», обозначения ТУ и снабжают инструкцией по применению. Срок годности Биотримеразина при соблюдении условий хранения и транспортирования - 3 года со дня изготовления. 4. Срок годности Глауберовой соли при хранении в таре производителя (мешки п/э 35кг) 1 год, при хранении в укупореженных банках или пакетах - 3 года со дня изготовления (препарат не подвержен влиянию внешней среды). Необходимо учитывать влияние условий хранения на качество препарата. В сухом месте он может терять кристаллизационную воду (порошок из прозрачного становится белым). В жаркую погоду, при хранении в ангарах при температуре 33°C становится жидким. В сыром помещении отсыревает и «плывет». II. Фармакологические свойства. 2.1. Натрия сульфат практически не всасывается в кишечнике и удерживает от всасывания воду. Сульфат-ион реагирует с различными катионами, образуя неабсорбируемые соединения, что объясняет эффективность препарата при отравлениях солями тяжелых металлов, при избытке меди и для снижения уровня кальция в кишечнике. В малых дозах, раздражая рецепторы слизистых оболочек желудка и кишечника, усиливает секрецию, перистальтику и моторику, улучшает пищеварение. Разжижая слизь, действует противокатарально. 2.2. Слабительное действие проявляется на всем протяжении кишечника. Считается, что натрия сульфат является наиболее эффективным и безопасным слабительным. 2.3. Глауберова соль стимулирует желчеобразование и перистальтику желчных каналов, ускоряет выделение с желчью продуктов обмена и токсинов. 2.4. При наружном применении гипертонические растворы натрия сульфата оттягивают жидкость из тканей, усиливая отток лимфы. Вместе с лимфой и раневым экссудатом удаляются токсины, бактерии, отторженный эпителий. Раны быстро очищаются и заживают. III. Порядок применения препарата. Дозировки. 3.1. Глауберова соль применяется внутрь как слабительное, желчегонное, детоксицирующее и как антидот при отравлениях солями металлов (особенно меди, бария, ртути, свинца и др.). 3.2. В малых дозах (КРС, лошади 0,5г/кг массы животного; свиньи, овцы 0,3г/кг; собаки, кошки 1,0г/кг; в виде 1-2% раствора) применяют для повышения аппетита и улучшения пищеварения. В форме 1% раствора используют при гипотонии и атонии преджелудков путем промывания рубца через желудочный зонд. 3.3. В больших дозах (КРС, лошади 1,0г/кг; свиньи, овцы 0,5г/кг; собаки, кошки 1,5г/кг; в виде 6% раствора) как слабительное при запорах, переполнении и засорении кишечника, метеоризме. В тех же дозах — для удаления из организма токсинов, ядов и других вредных веществ. В тех же дозах — как отвлекающее, дегидратирующее средство при отеках, водянке, плеврите, перитоните и т.п. 3.4. Наружно в виде примочек гипертонические (10%) растворы сульфата натрия применяют для лечения ран, язв и др. IV. Побочные действия. Противопоказания. 4.1. Нельзя назначать глауберову соль истощенным, обезвоженным животным. 4.2. В виду высоко содержания ионов натрия следует назначать препарат с осторожностью старым животным, а также животным с выраженной сердечной недостаточностью V. Особые указания. 5.1. При применении глауберовой соли в качестве слабительного животным необходимо обильное питье. 5.2. Так как натрия сульфат не всасывается в кровь и не накапливается в тканях, мясо забитых животных пригодно в пищу без ограничения. VI. Условия хранения. Срок годности. 6.1. В таре производителя (мешки п/э 35кг) хранится 1 год. Необходимо учитывать влияние условий хранения на качество препарата. В сухом месте он может терять кристаллизационную воду (порошок из прозрачного становится белым). В жаркую погоду, при хранении в ангарах при температуре 33°C становится жидким. В сыром помещении отсыревает и «плывет».