

**НОВОКАИН, раствор для инъекций 0,5 %**  
листок-вкладыш

**Описание**

Прозрачная бесцветная жидкость без запаха.

**Состав**

100 мл препарата содержит действующее вещество:  
новокаин 0,5 г.

Вспомогательные вещества: кислота хлористоводородная, вода для инъекций.

**Фармакологические свойства**

АТС-vet классификационный код: QN01 Анестетики.

Новокаин имеет местноанестезирующее действие, уменьшает образование ацетилхолина и снижает возбудимость периферических холинореактивных систем; блокирует вегетативные ганглии, уменьшает судороги гладких мышц, понижает возбудимость мышц сердца, моторных участков коры головного мозга. Новокаин малотоксичный для животных.

**Применение**

Для местной анестезии животных при незаразных заболеваниях органов брюшной полости (язва желудка, атония с тимпанией преджелудков, колики, механическая непроходимость кишечника, травматический перитонит, ретикулит, перитонит) и для блокады брюшных нервов; заболеваниях органов дыхания (бронхопневмония, катаральная пневмония, гиперемия и отек легких); в офтальмологии при кератите, кератоконъюнктивите, периодическом воспалении глаз у коней (подглазнично-ямковая блокада); выпадении матки и влагалища, задержке помета, мастите. А также для профилактики и лечения животных при ревматическом воспалении копыт, заболеваниях суставов ревматического происхождения, грануляционных ранах, язвах, норице, миозите; в качестве десенсибилизирующего и антитоксического средства при анафилаксии, астме, кровопятнистой болезни коней (внутривенное), как растворитель пенициллина и других антибиотиков с целью пролонгации их действия.

**Дозировка**

Для короткой новокаиновой блокады нервов вымя (по Логвиному) в надвыменное пространство пораженной четверти вводят 150-200 мл 0,5% раствора новокаина.

Для блокады внешнего срамного нерва (по Башкирову) в рыхлую клетчатку между большой и малой поясничными мышцами соответствующей стороны вводят 80-100 мл 0,5% раствора новокаина.

Для паранефральной блокады (по Вишневскому) препарат вводят в окологерничную клетчатку.

Дозы и способы введения препарата зависят от цели применения (возможная инфильтрация раствора в ткани, в место прохождения нерва, внутривенно или внутриартериально). Также возможно использование препарата в качестве растворителя для сухих форм антибиотиков.

Максимальные разовые дозы раствора новокаина 0,5% для инъекций в мл на 1 животного:

кони	400-500;
крупный рогатый скот	300-400;
козы, овцы, свиньи	100-150;
собаки	60-100.

Перед введением раствор препарата подогревают до температуры тела животного.

Внутривенно препарат вводить медленно.

**Противопоказания**

Гипотензия, гнойные процессы в месте введения.

**Предостережения**

При применении раствора новокаина возможны аллергические реакции в виде идиосинкразии.

Внутривенные инъекции препарата в максимальных дозах вызывают возбуждение, а внутриартериальные – торможение коры головного мозга.

Препарат несовместим с танидами, щелочами, окислителями, солями тяжелых металлов, гексаметилентетрамин (уротропином), сульфаниламидами. Сульфаниламиды ослабляют анестезирующее действие новокаина.

**Форма выпуска**

Ампулы по 5 мл.

**Хранение**

Хранить в оригинальной упаковке при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности препарата – 3 года.

**Для применения в ветеринарной медицине!**

**Владелец регистрационного удостоверения и производитель готового продукта**

ПАО «Галичфарм»

г. Львов, ул. Опришковская, 6/8, 79024, Украина.