СОГЛАСОВАНО	
Заместитель Руководител	RI
Россельхознадзора	
Заместитель Руководител	RI

NA	CFH	7074	
 	W 100 1 1	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH.	

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Эпинефрин-ЭНДОФАРМ

(организация-разработчик: ФГУП «Московский эндокринный завод», Россия 109052, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, ул. Новохохловская, д. 25, стр. 1)

Номер регистрационного удостоверения:

І. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое: Эпинефрин-ЭНДОФАРМ

международное непатентованное: эпинефрин (epinephrine)

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Эпинефрин-ЭНДОФАРМ содержит в 1 мл в качестве действующего вещества эпинефрин (адреналин) — 1,00 мг, в качестве вспомогательных веществ — натрия хлорид, натрия дисульфит (натрия метабисульфит), хлоробутанола гемигидрат (хлоробутанолгидрат), динатрия эдетат, глицерол (глицерин), хлористоводородную кислоту, воду для инъекций.

3. По внешнему виду лекарственный препарат Эпинефрин-ЭНДОФАРМ представляет собой прозрачную бесцветную или желтоватую жидкость с характерным запахом.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения—3 года с даты производства. Запрещается применять лекарственный препарат после истечения срока годности.

4. Эпинефрин-ЭНДОФАРМ выпускают расфасованным по 1 мл в стеклянные ампулы. Ампулы по 5 штук помещают в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной и фольги алюминиевой печатной лакированной или гибкой упаковки на основе алюминиевой фольги, или без фольги. По 1 или 2 контурные ячейковые упаковки (с фольгой или без фольги) помещают в пачку из картона вместе с инструкцией по ветеринарному применению, скарификатором или ножом ампульным. При упаковке ампул с надрезами (насечками), кольцами или точками надлома скарификаторы или ножи ампульные не вкладывают.

- 5. Эпинефрин-ЭНДОФАРМ следует хранить в защищенном от света месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре не выше $15\,^{\circ}\mathrm{C}$.
- 6. Эпинефрин-ЭНДОФАРМ следует хранить в местах, недоступных для детей.
- 7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
 - 8. Условия отпуска: по рецепту ветеринарного специалиста.

II. Фармакологические свойства

- 9. Фармакотерапевтическая группа: адреномиметики.
- 10. Входящий в состав препарата эпинефрин симпатомиметик, оказывает прямое стимулирующее действие на α- и β-адренорецепторы. Под действием эпинефрина происходит повышение содержания внутриклеточного кальция в гладких мышцах, увеличивается частота и сила сердечных сокращений, ударный и минутный объем сердца. Повышается проводимость, возбудимость и автоматизм миокарда и его потребность в кислороде. Эпинефрин ингибирует высвобождение гистамина и лейкотриенов, вызванное антигенами, расслабляет гладкие мышцы бронхов, устраняет спазм бронхиол, предотвращает развитие отека ИХ слизистой оболочки. Вызывает гипергликемию (усиливает гликогенолиз и глюконеогенез) и повышает содержание в плазме свободных жирных кислот.

Эпинефрин не проникает через гематоэнцефалический барьер, проникает через плаценту и выделяется с грудным молоком. Метаболизируется главным образом в печени, выводится с мочой.

III. Порядок применения

- 11. Эпинефрин-ЭНДОФАРМ назначают собакам и кошкам с лечебной целью при:
- аллергических реакциях немедленного типа (в том числе, при анафилактическом шоке, интоксикациях, крапивнице);
- асистолии (отсутствии сокращения тканей сердечной мышцы);
- купировании приступа бронхоспазма во время наркоза.
- 12. Противопоказанием к применению Эпинефрин-ЭНДОФАРМ является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе), выраженные нарушения функции печени и/или почек, глаукома. При неотложных состояниях противопоказания являются относительными.
- 13. При работе с препаратом Эпинефрин-ЭНДОФАРМ следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Эпинефрин-ЭНДОФАРМ. При

случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками следует немедленно промыть их большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании лекарственного препарата в организм человека необходимо немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

Пустые ампулы из-под лекарственного препарата подлежат утилизации с бытовыми отходами.

- 14. Применение Эпинефрин-ЭНДОФАРМ самкам в период беременности и лактации не рекомендовано. При необходимости возможно только под контролем ветеринарного врача на основании оценки соотношения ожидаемой пользы к возможному риску.
- 15. Эпинефрин-ЭНДОФАРМ применяют собакам и кошкам парентерально. Режим дозирования устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и клинической ситуации.

Препарат вводят животным внутримышечно или подкожно в первоначальной дозе 0,01-0,02 мг/кг. Если клинический эффект не достигнут, повторно вводят через 3 минуты в дозе 0,1 мг/кг по действующему веществу.

Масса тела (кг)	2,5	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
Доза 0,01 мг/кг			0,1 мл	0,15 мл		0,25 мл	0,3 мл	0,35 мл	0,4 мл	0,45 мл	0,5 мл
Доза 0,1 мг/кг	0,25 мл	0,5 мл	1 мл	0,1 мл	2 мл	2,5 мл	3 мл	3,5 мл	4 мл	4,5 мл	5 мл

- 16. При применении препарата Эпинефрин-ЭНДОФАРМ возможно проявление побочных эффектов: тахикардия, аритмия, гипергликемия, тремор, беспокойное поведение. В месте инъекции возможно развитие некроза кожи и подкожной клетчатки.
- 17. При передозировке препарата у животного может наблюдаться чрезмерное повышение артериального давления, тахикардия, сменяющаяся брадикардией, нарушение сердечного ритма. В этом случае необходимо прекращение введения препарата и проведение симптоматической терапии.
- 18. Антагонистами эпинефрина являются блокаторы α- и β-адренорецепторов. Применение совместно с другими адреномиметиками может усилить эффект эпинефрина. Ослабляет эффекты наркотических анальгетиков и снотворных препаратов.

При применении одновременно с сердечными гликозидами, хинидином, допамином, средствами для ингаляционного наркоза (энфлуран, галотан, изофлуран, метоксифлуран), возрастает риск развития аритмий (при необходимости одновременного назначения применять следует крайне осторожно под контролем ветеринарного специалиста); с антигипертензивными средствами — снижение их эффективности.

- 19. Особенностей действия лекарственного препарата при первом применении и при его отмене не выявлено.
 - 20. Препарат предназначен для однократного введения.
- 21. Эпинефрин-ЭНДОФАРМ не предназначен для применения продуктивным животным.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя

Федеральное государственное унитарное предприятие «Московский эндокринный завод» 109052, г. Москва, ул. Новохохловская, д. 25, стр.1, 2.

Федеральное государственное унитарное предприятие «Московский эндокринный завод», Россия 109052, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Нижегородский, ул. Новохохловская, д. 25, стр. 1.

Начальник Управления по внедрению и регистрации лекарственных препаратов ФГУП «Московский эндокринный завод»

О.В. Баклыкова