

КОМБИСТРЕСС

Инструкция по применению ветеринарного препарата «КОМБИСТРЕСС»

Рассмотрено и одобрено МСХ Республики Казахстан «16» января 2014 года

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Комбистресс (Combistress)
- 1.2. В 1 мл препарата содержится: Ацепромазина малаат 20 мг; Вспомогательные вещества до 1 мл.
- 1.3. Препарат представляет собой прозрачную жидкость желтого цвета.
- 1.4. Лекарственная форма – раствор для инъекций.
- 1.5. Выпускают во флаконах коричневого стекла по 30 мл, 50 мл, 100 мл, 250 мл.
- 1.6. Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре +5°C+25°C.
- 1.7. Срок годности препарата 2 года.

2. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Ацепромазин является нейрорелептиком, который принадлежит к группе производных фенотиазина. Ацепромазин имеет центральное и периферическое действия:

а) Как и все фенотиазины, он подавляет функцию мозга. Однако он не влияет на функцию коры головного мозга (двигательных нервов).

Как катехоламинов-антагониста, он вмешивается в деятельность возбуждающих рецепторов допамина, нейромедиаторов, в частности расположенных в базальных ганглиях центральной нервной системы. Таким образом, оборот дофамина повышается в результате повышения концентрации этого нейромедиатора и его метаболитов (гомованилиновой кислоты и т.д.) в этих ганглиях. Гомованилиновая кислота также несет ответственность за провоцирование экстрапирамидных эффектов и оцепенение. Не только допамин заблокирован централизованно, но и симпатико-миметические вещества, апоморфин и норадреналин.

б) фенотиазины также блокируют определенную периферическую деятельность (альфа-симпатиколитическую, антигистаминную, антихолинэргическую и спазмолитическую деятельности).

Фармакологические эффекты, которые могут иметь клиническое значение:

Транквилизация и седативный эффект (снижение рефлексов, ингибирование спонтанной двигательной активности, снижение агрессивности).

Антигистаминное действие.

Противорвотное действие (в сочетании с блокадой дофаминовых рецепторов «Хеморецепторов триггерной зоны» в продолговатом мозге).

Спазмолитическое действие.

Антиаритмическое действие на сердце (вероятно, из-за немедленного угнетения деятельности миокарда).

Потенцирование анальгетиков, снотворных и обезболивающих средств. Например, доза барбитуратов может быть значительно уменьшена, что позволяет значительно снизить токсичность для пациентов.

Противоконвульсивное действие (например, спровоцированных амфетаминами, но не стрихнином, пентилентетразолом и пикротоксином).

Ацепромазин обладает также местным обезболивающим эффектом, который, однако, не имеет большой клинической релевантности.

Фармакологические эффекты, которые могут нести нежелательные последствия:

Расширение сосудов и артериальная гипотензия (альфа-симпатиколитический эффект). Влияние на дыхательный центр в продолговатом мозге будет неблагоприятно только при высоких дозах.

Гипотермия из-за нарушения терморегуляторном центре гипоталамуса.

Вмешательство в локомоторную функцию (атаксия, нарушение координации) в высоких дозах.

Обратимые влияния на показатели крови (снижение гематокрита, количества эритроцитов и лейкоцитов; гипергликемия, косвенно секреции адреналина из надпочечников, но и непосредственно путем ингибирования инсулина)

Экстрапирамидные симптомы (жесткость, тремор, акнез) или катаlepsия, в основном при высоких дозах (индуцированием гомованилиновой кислоты, метаболитом допamina). Влияние на гипофиз (стимуляция ФСГ, ЛГ, пролактин и секреции АДГ) в высоких дозах.

3. ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Всасывание: при в/м введении ацепромазин быстро и полностью всасывается (примерно 20 мин.). Клинические симптомы седации появляются уже через 5 мин. и сохраняются ± 1–7 часов в зависимости от дозы и от индивидуальной чувствительности. Эффект гипотермии может сохраняться в течение 24 часов.

Распределение: ацепромазин хорошо распределяется в организме. Он проникает через гематоэнцефалический и плацентарный барьеры.

Хорошо связывается с белками плазмы (99%).

Метаболизм: в основном окислением до гидро- и сульфоксидом-метаболитов в печени. Только 5% введенной дозы ацепромазина выделяется мочой в неизменном виде, остальное выводится в виде метаболитов. Последние могут быть обнаружены в моче лошади до 96 часов после в/м инъекции.

Период полураспада в плазме после внутривенного введения:

лошади: около 3 часов;

собаки: около 7 часов.

Выведение почками в виде глюкуронидов.

4. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

4.1. Показания к применению

Препарат применяют для премедикации в сочетании с общим наркозом. Для нейролептанальгезии в комбинации с анальгетиками (например, эторфин, петидин, оксиморфон, буторфанол и т.д.). Для успокоения или торможения неуправляемых животных (возбужденные, раздраженные, агрессивные животные) и для различных процедур и лечения (в комбинации с местными анестетиками).

4.2. Целевые виды

Лошади, КРС, овцы, свиньи, козы, собаки и кошки.

4.3. Дозы и способы введения

Комбистресс вводят глубоко внутримышечно или внутривенно медленно в следующих дозах:

Вид животного	внутривенно	внутримышечно	
Крупный рогатый скот, овцы, козы	0.05 мг/кг м.т.	0.05-0.1 мг/кг м.т.	
Свиньи	0.05-0.1 мг/кг м.т.	0.1-0.2 мг/кг м.т.	
Лошади	успокоение	0.03 мг/кг м.т.	0.05 мг/кг м.т.
	пре-анестетик	0.02-0.05 мг/кг м.т.	0.02-0.05 мг/кг м.т.
Собаки	успокоение/пре-анестетик	0.05-0.2 мг/кг м.т.	0.05-0.2 мг/кг м.т.
	успокоение/пре-анестетик	0.1 мг/кг м.т.	0.1 мг/кг м.т.

или

Вид животного	внутривенно	внутримышечно	
Крупный рогатый скот, овцы, козы	0.125 мл/50 кг	0.125-0.25 мл/50 кг	
Свиньи	0.125-0.25 мл/50 кг	0.25-0.5 мл/50 кг	
Лошади	успокоение	0.15 мл/100 кг	0.25 мл/100 кг
	пре-анестетик	0.1-0.25 мл/100 кг	0.1-0.25 мл/100 кг
Собаки	успокоение/пре-анестетик	0.025-0.1 мл/10 кг	0.025-0.1 мл/10 кг
Кошки	успокоение/пре-анестетик	0.025 мл/5 кг	0.025 мл/5 кг

Максимальная разовая доза введения на одно животное составляет 3 мг у собак и 1 мг у кошек.

Использовать как можно низкие дозы у крупных пород собак и брахицефалических пород собак.

4.4. Передозировка (симптомы, чрезвычайные ситуации, антидоты, при необходимости)

Высокие дозы вызывают угнетение центральной нервной системы, сердечно-сосудистые нарушения (гипотензия, брадикардия) и дыхания. Симптомы передозировки следует лечить симптоматически. Гипотензия можно лечить с помощью норадrenalина (не адреналин!). Судороги можно снять барбитуратами или диазепамом.

4.5. Побочные реакции (частота и серьезность)

Ацепромазин имеет блуждающие влияние на сердечно-сосудистую систему (артериальная гипотензия и прерывистая брадикардия), которому противодействует атропин 0,045 мг/кг массы тела.

Экстрапирамидные (тремор, акинез) и каталептические эффекты могут быть вызваны высокими дозами.

Переохлаждение может быть вызвано нарушением терморегуляции в центре гипоталамуса. Более высокие дозы подавляют дыхательный центр на уровне продолговатого мозга с гиповентиляцией (дыхательный ацидоз). У собак возможно выпадение мигательной перепонки.

Приапизм и пролапс пениса жеребцов по причине релаксации мышц пениса, отвечающих за втягивание пениса (в конечном счете, ведущий к необратимому параличу). У крупного рогатого скота ацепромазин может увеличить риск регургитации.

4.6. Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие формы взаимодействия

Ацепромазин усиливает действие общих анестетиков. В случае одновременного применения с барбитуратами, дозу можно сократить вдвое. Нейролептанальгезия наступает при ассоциации с соответствующими анальгетиками.

Ацепромазин усиливает токсичность органических сложных эфиров фосфата за счет повышения ингибирования ацетилхолинэстеразы.

Ацепромазин усиливает гипотензивную активность местных анестетиков при использовании с эпидуральной анестезией.

Ассоциации с эпинефрином (адреналин) может привести к расширению сосудов и тахикардии (блокаторы бета-адренорецепторов).

4.7. Противопоказания

Не применять этот продукт для животных с эпилепсией или в случае интоксикации (судороги)

стрихнином и при столбняке из-за воздействия на экстрапирамидную систему. Не применять препарат при малокровии, переохлаждении или гипотонии. Не применять данный продукт одновременно с эфирами органических фосфатов. Не применять этот продукт для животных с тяжелой сердечной, почечной или печеночной недостаточностью.

Не применять этот продукт для беременных животных.

4.7.1. Специальные предупреждения для каждого целевого вида

Нет.

5. СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ

Особые меры предосторожности для применения на животных:

Желательно, вводить препарат для жеребцов только внутримышечно и строго соблюдать дозировку, чтобы предотвратить возможный необратимый паралич втягивающей мышцы пениса.

В случае общей слабости, при сердечных нарушениях и заболеваниях печени дозу введения препарата уменьшают.

Вводится препарат за 15–20 минут до общей анестезии.

Следует проявлять осторожность у крупных пород собак и брахицефалических пород собак (особенно боксеры), так как эти животные особенно чувствительны к ацепромазину. У этих пород должна использоваться самая низкая доза.

Следует проявлять осторожность и у крупного рогатого скота из-за повышенного риска регургитации.

Особые меры предосторожности должны быть приняты лицами, осуществляющими применение ветеринарного лекарственного препарата:

В случае самоинъекций, немедленно обратиться к врачу и показать упаковку или листовку-вкладыш врачу.

6. ПЕРИОД ВЫВЕДЕНИЯ

Мясо, субпродукты: 24 часа. Молоко: 24 часа.

7. НЕСОВМЕСТИМОСТЬ

Комбистресс несовместим с окислителями и щелочными веществами.

Только для использования в ветеринарии по предписанию ветеринарного врача

Инструкция подготовлена производителем — КЕЛА ЛАБОРАТОРИЯ Н.В.

(2320 Хугстратен, Бельгия).

8. ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ООО «Глобал-Вет», 111396, Россия, Москва, ул. Фряжевская, д. 10, стр.1
www.global-vet.ru

Globalvet*
group

