

26.10.2017

Медисон
(розчин для ін'єкцій)
листівка-вкладка

Опис

Прозора безбарвна рідина.

Склад

1 мл препарату містить активної речовини (мг):
медетомідину гідрохлорид - 1,0.

Допоміжні речовини: натрію хлорид, метилпарабен, пропілпарабен, вода високоочищена.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QN05CM Інші снодійні та заспокійливі ветеринарні препарати. QN05CM91 Медетомідин.

Медетомідин є високоселективним антагоністом альфа-2-адренорецепторів широкого спектру дії. Він проявляє сильну центральну та периферичну симпатолітичну дію завдяки зниженню вивільнення норадреналіну із закінчень симпатичних нервів. Седативні ефекти зумовлені зниженим збудженням блакитної плями, основного норадренергічного ядра у стовбурі головного мозку. Завдяки дії на цю ділянку медетомідин виявляє седативний ефект.

Дія медетомідину залежить від дози: малі дози спричиняють помірний седативний ефект без анальгезії, а великі дози зумовлюють виражений седативний ефект і анальгезію.

Медетомідин викликає типові гемодинамічні зміни, опосередковані альфа-2-адренорецепторами, такі як брадикардія і артеріальна гіпотензія або гіпертензія. В малих дозах медетомідин знижує частоту серцевих скорочень і артеріального тиску, а у високих — проявляє судинозвужувальну дію. При повільній інфузії знижує частоту серцевих скорочень і артеріальний тиск, а при швидкому введенні активує позасинаптичні альфа-2-адренорецептори периферичних судин, в результаті чого переважають периферичні судинозвужувальні ефекти, а брадикардія стає більш вираженою.

Медетомідин після внутрішньом'язового введення швидко всмоктується та розподіляється в організмі, досягаючи максимальної концентрації в крові через 15-30 хвилин. Від 85% до 90% медетомідину зв'язуються з білками сироватки крові. Медетомідин окиснюється в печінці та невелика його частина метилюється в нирках. Більшість метаболітів медетомідину виводиться з сечею. Період напіввиведення становить 1-2 години.

Застосування

Собаки: з метою седатії та анальгезії під час різноманітних обстежень, діагностичних, профілактичних та лікувальних маніпуляцій, як препарат для премедикації перед загальним наркозом, загальною анестезією пропофолом або кетаміном, у комбінації з буторфанолом — як седативний і анальгезуючий засіб

Коти: з метою седатії. У комбінації з кетаміном — для індукції загальної анестезії за хірургічних втручань, у поєднанні з буторфанолом — для седатії та анальгезії, із буторфанолом і кетаміном — для загальної анестезії.

Коні спортивні: для седатії та анальгезії під час обстежень, невеликих за обсягом хірургічних втручань та проведення діагностичних маніпуляцій, а також для премедикації за ін'єкційного чи інгаляційного наркозу.

Дозування

Медисон вводять собакам внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно, котам — внутрішньом'язово або підшкірно, а коням — внутрішньовенно.

Препарат діє швидше після внутрішньовенного введення, більш повільно — після внутрішньом'язового та підшкірного.

Для подовження седативного та анальгетичного ефекту препарат можна вводити повторно через 10-15 хвилин після першого введення.

Медисон з метою досягнення різних рівнів седативного ефекту і анальгезії та премедикації застосовують в наступних дозах:

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИЙ № 1

28.10.2017

Вид тварини	Мета застосування	Доза препарату (мл/10 кг маси тіла)
Собаки	Легка седація	0,1–0,3
	Середня або глибока седація	0,3–0,8
	Премедикація	0,1–0,2
Коти	Середня седація	0,4–0,8
	Глибока седація	0,8–1,0
	Премедикація	0,1–0,3
Коні	Легка седація	0,2–0,4
	Середня або глибока седація	0,4–0,8

Дози препарату коливаються залежно від мети досягнення необхідного ефекту, індивідуальних особливостей і породи тварин. Високі дози викликають виражений седативний ефект і аналгезію, низькі дози спричиняють лише седативну дію.

Для собак дрібних порід слід застосовувати вищу дозу медетомідину, ніж великим собакам.

Максимальний ефект настає протягом 10-15 хвилин. Глибина седації та аналгезії залежить від дозування, препарат діє протягом 30-180 хвилин, а за необхідності, дію можна подовжувати введенням повторної дози препарату.

Рекомендовано перевести тварину на голодну дієту за 12 годин до запланованої анестезії.

При застосуванні препарату з метою премедикації, його вводять за 10 хвилин при внутрішньовенному та за 20 хвилин при внутрішньом'язовому введенні. Внутрішньовенне введення препарату має бути повільним і тривати 30-45 секунд.

Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)

Передозування медетомідину гідрохлориду може призвести до уповільнення пробудження після анестезії або седації.

З метою усунення не бажаних кардіо-респіраторних ефектів та передозування рекомендується введення альфа-2 антагоністів (атіпамезол, антиседан).

У разі уповільнення пробудження тварини проводять симптоматичну терапію.

Протипоказання

Не застосовувати тваринам при індивідуальній підвищеній чутливості до компонентів препарату, вагітним і лактуючим тваринам, за шоківих станів, виснаженням або ослабленим!

Не застосовувати тваринам із серцево-судинними захворюваннями або захворюваннями дихальної системи, за порушень функцій печінки або нирок!

Не застосовувати разом із амінами, що мають симпатоміметичну дію та антихолінергічними препаратами!

Не застосовувати цуценятам до 12-тижневого віку!

Не застосовувати продуктивним тваринам!

Побічна дія

Після введення препарату можливе зниження частоти серцевих скорочень, яке може супроводжуватись атріовентрикулярною блокадою або брадіпное з тимчасовим апное. Можливе зменшення частоти або й пригнічення дихання, яке може призвести до зупинки серця. За пригнічення кровообігу і дихання показано проведення штучної вентиляції легень і оксигенація.

Безпосередньо після введення можливе зниження артеріального тиску, який потім відновлюється до нормальних значень або трохи нижче нормальних. У високих дозах та при швидкому введенні препарату можливе зниження артеріального тиску.

Медісон може провокувати блювотні позиви, особливо у котів, через декілька хвилин після введення, а також блювоту у котів після пробудження від наркозу.

В окремих випадках, можливий розвиток гіперглікемії внаслідок пригнічення секреції інсуліну. У рідкісних випадках можливе виникнення набряку легенів.

Через 90-120 хвилин після застосування препарату реєструють сечовипускання. Інколи можна спостерігати тремтіння м'язів та підвищене реагування на гучні звуки.

У собак з масою тіла менше, ніж 10 кг частота побічних дій може бути вищою.

КОНТРОЛЬОВАНИЙ
ПРИМІРНИК № 1

2 6. 1 0. 2017

У коней після введення препарату може виникати швидкоплинна аритмія, порушення координації рухів, підвищене потовиділення. Іноді спостерігається легкий тремор окремих м'язів або м'язових груп, неконтрольоване сечовипускання. Кров'яний тиск спочатку незначно підвищується, потім повертається до норми або трохи нижче.

Особливості застереження при використанні

Перед введенням препарату слід проводити клінічне обстеження тварини та з обережністю призначати препарат тваринам із захворюваннями печінки, нирок, серцево-судинної системи, з незадовільним загальним станом, а також молодим та старим тваринам.

Перед введенням препарату та впродовж 12 годин після завершення маніпуляцій, тварину необхідно розмістити в теплому затишному місці.

Внутрішньовенне введення проводити повільно!

Процедури у тварини проводять через 10-30 хвилин після введення препарату і лише після того, як наступила достатня седація.

При застосуванні препарату з іншими седативними препаратами або анальгетиками, такими як тіопентал, галотан або пропофол та іншими, дозу останніх необхідно коригувати (зменшувати на 50-90%).

Після застосування препарату тварин не можна годувати та напувати до повного відновлення ковтальних рефлексів.

Для персоналу, який вводить препарат слід уникати контакту препарату зі шкірою, а при роботі з ним слід користуватися гумовими рукавичками. Якщо препарат випадково потрапив на шкіру, слід негайно промити її чистою водою.

Якщо випадково виникла самоін'єкція препаратом, необхідно негайно звернутися до лікаря (не слід самостійно сідати за кермо автомобіля), маючи при собі листівку-вкладку.

Форма випуску

Ампули скляні або полімерні, об'ємом 1 та 2 мл, флакони зі скла закриті гумовими корками під алюмінієвими обкатками або полімерні, об'ємом 5, 10 та 100 мл.

Зберігання

Сухе темне, не доступне для дітей, місце при температурі від 8 до 25 °С.

Термін придатності після першого відкриття (відбору) флакону — 30 діб за умови зберігання у сухому темному місці при температурі від 8 до 15 °С.

Термін придатності – 2 роки.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

ТОВ "БРОВАФАРМА"

б-р Незалежності 18-а, м. Бровари Київської обл., 07400

КОНТРОЛЬОВАНО
ПРИМІРНИЙ № 1