

ГЕПАКС



(Ліофілізат для приготування розчину для ін'єкцій) листівка-вкладка

ОПИС	Ліофілізат – ліофілізована маса від білого до жовтуватого кольору. Розчинник – прозора рідина від безбарвного до блідо-жовтого кольору.
СКЛАД	<i>діюча речовина: адеметіонін;</i> 1 флакон з ліофілізатом містить: 95 мг адеметіоніну 1,4-бутандисульфону, що відповідає 50 мг катіону адеметіоніну; або 190 мг адеметіоніну 1,4-бутандисульфону, що відповідає 100 мг катіону адеметіоніну; або 380 мг адеметіоніну 1,4-бутандисульфону, що відповідає 200 мг катіону адеметіоніну; або 570 мг адеметіоніну 1,4-бутандисульфону, що відповідає 300 мг катіону адеметіоніну; або 760 мг адеметіоніну 1,4-бутандисульфону, що відповідає 400 мг катіону адеметіоніну; <i>допоміжні речовини.</i> 1 флакон з розчинником містить: L-лизин, натрію гідроксид, воду для ін'єкцій, об'ємом 1, 2, 4, 6 або 8 мл.
ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ	<i>ATC vet класифікаційний код:</i> QA16AA02 Інші ветеринарні препарати, які впливають на систему травлення і метаболізм. Адеметіонін <i>Фармакодинаміка.</i> S-аденозил-L-метіонін (адеметіонін) – натуральна амінокислота, присутня майже у всіх тканинах і рідких середовищах організму. Адеметіонін, головним чином, діє як коензим та донор метильної групи у реакціях трансметилування, що є необхідним метаболічним процесом у тварин. Перенесення метильних груп (трансметилування) також є необхідним метаболічним процесом при будіванні подвійного фосфоліпідного шару у мембранах клітин та сприяє текучості мембран. Адеметіонін здатний проникати через гематоенцефалічний бар'єр. Процес трансметилування з участю адеметіоніну є ключовим в утворенні нейромедіаторів центральної нервової системи, включаючи катехоламіни (допамін, нор-адреналін, адреналін), серотонін, мелатонін та вітаміни. Адеметіонін також є попередником в утворенні фізіологічних сульфурованих сполук (цистеїну, таурину, глутатіону, коензиму А та ін.) у реакціях транссульфурування. Глутатіон є найпотужніший антиоксидант у печінці відіграє важливу роль у печінковій детоксикації. Адеметіонін підвищує рівень печінкового глутатіону у пацієнтів з ураженням печінки. Фолієва кислота (фолати) та вітаміни B ₁₂ є необхідними конутрієнтами у процесах метаболізму та відновлення адеметіоніну. <i>Фармакокінетика.</i> Абсорбція. Після внутрішньовенного введення фармакокінетичний профіль адеметіоніну є біекспоненціальним та складається з фази швидкого вираженого розподілу у тканинах та кінцевої фази елімінації з періодом напіввиведення близько 1,5 години. Абсорбція при внутрішньому язовому введенні є майже повною (96 %), максимальна плазмова концентрація досягається приблизно через 45 хвилин після застосування. <i>Метаболізм.</i> Реакції, у результаті яких продукується, засвоюється та регенерується адеметіонін, називаються циклом адеметіоніну. На першому етапі цього циклу адеметіонін залежна метилаза використовує адеметіонін як субстрат для продукування S-аденозил-гомоцистеїну, який потім гідролізується до гомоцистеїну та аденозину за допомогою S-аденозил-гомоцистеїн-гідролази. Гомоцистеїн, у свою чергу, піддається зворотній трансформації до метіоніну шляхом перенесення метильної групи від S-метилтетрагідрофолату. Зрештою, метіонін може бути перетворений в адеметіонін, завершуючи цикл.
ЗАСТОСУВАННЯ	Для собак і котів застосовують при: – внутрішньопечінковому холестази, у тому числі тваринам, хворих гепатитом різної етіології за хронічного перебігу; – внутрішньопечінковому холестази у вагітних тварин (крім кішок); – захворюваннях печінки на всіх стадіях перебігу захворювань, в тому числі при цирозі (фіброзі) печінки; – інтоксикаціях гепатотоксичними речовинами для посилення метаболізму; – лікуванні ентеритів і гепатитів різного генезису за гострого перебігу захворювання як антиоксидант; – психоматичних і психологічних навантажень на нервову систему (стрес, епілепсія і т.д.) як стабілізуючий та підтримуючий засіб.

ДОЗУВАННЯ	<p>Препарат застосовують внутрішньовенно, внутрішньом'язово або підшкірно, один раз на добу. У дозі 0,2-0,4 мл (що відповідає 10-20 мг катіону адеметіоніну) на 1 кг маси тіла тварини.</p> <p>Тривалість парентеральної терапії становить 5-10 діб.</p> <p>Для застосування ліофілізат слід обов'язково розчинити у розчиннику, що додається, безпосередньо перед застосуванням. Цей розчин повинен бути прозорим без видимих часток, від безбарвного до жовтого кольору.</p>					
	Назва препарату, дозування	Вага тварини	Кількість адеметіоніну в ліофілізаті		Кількість розчинника (L-лізін)	
	Гепакс, 50	0-2 кг	50 мг	1 флакон	1,0 мл	1 флакон
	Гепакс, 100	2-10 кг	100 мг	1 флакон	2,0 мл	1 флакон
	Гепакс, 200	10-20 кг	200 мг	1 флакон	4,0 мл	1 флакон
	Гепакс, 300	20-40 кг	300 мг	1 флакон	6,0 мл	1 флакон
Гепакс, 400	40 кг і більше	400 мг	1 флакон	8,0 мл	1 флакон	
	<p>Для внутрішньовенного введення розчинену у розчиннику необхідну дозу адеметіоніну потрібно далі розвести у 200 мл 0,9% розчину натрію хлориду або 5% розчину декстрози (глюкози) та провести інфузію повільно упродовж 40-60 хвилин. Також можливо розчинену у розчиннику необхідну дозу препарату розвести в 20 мл 0,9% розчину натрію хлориду та повільно ввести внутрішньовенно. Для підшкірного та внутрішньом'язового введення розчинену у розчиннику необхідну дозу препарату додатково розводити не обов'язково.</p>					
ПРОТИПОКАЗАННЯ	<p>Підвищена чутливість до діючої речовини або до будь-якої допоміжної речовини препарату (див. розділ «Склад»). Не застосовувати тваринам з ознаками ниркової недостатності. Не застосовувати вагітним кішкам.</p>					
ЗАСТЕРЕЖЕННЯ	<p><i>Побічна дія</i> Побічних явищ та ускладнень за застосування препарату ГЕПАКС відповідно до листівки-вкладки не реєструвалось.</p> <p><i>Особливі застереження при використанні</i> Після розведення препарату ГЕПАКС у розчиннику розчин слід використати негайно.</p> <p>Розчин препарату зберіганню не підлягає.</p> <p><i>Взаємодія з іншими засобами або інші форми взаємодії</i> Адеметіонін не слід змішувати з лужними розчинами або розчинами, що містять іони кальцію. Якщо порошок препарату у флаконі має інший колір, крім як від білого до жовтуватого (через наявність тріщин у флаконі або через вплив підвищеної температури), необхідно утриматися від його застосування.</p> <p><i>Передозування (симптоми, невідкладні заходи)</i> Симптомів передозування не реєструвалось.</p> <p>При підвищеній індивідуальній чутливості тварини до компонентів препарату і появі побічних реакцій застосування слід припинити та провести симптоматичну терапію.</p>					
ФОРМА ВИПУСКУ	<p>5 флаконів зі скла, з вмістом ліофілізату по 95, 190, 380, 570 або 760 мг (що відповідає 50, 100, 200, 300 та 400 мг катіону адеметіоніну відповідно) та 5 флаконів зі скла з розчинником по 1, 2, 4, 6 або 8 мл відповідно, у полімерних блістерах або картонних коробках.</p>					
ЗБЕРІГАННЯ	<p>Темне, недоступне для дітей місце за температури від 5 до 25 °С. Термін придатності – 2 роки. Після розведення препарат ГЕПАКС слід використати негайно. Розчин препарату зберіганню не підлягає.</p>					
ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ!						
ВЛАСНИК РЕЕСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	<p>ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна</p>					
ВИРОБНИК ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	<p>ТОВ „БІОТЕСТЛАБ“ 03143 м. Київ, вул. Академіка Лебедева, 1; тел.: +38 044 339-93-23 www.biotestlab.ua</p>					