

ГЕПАСАН-КС

(гепатопротектор)

ОПИС

Розчин для перорального застосування.

СКЛАД

1 мл суміші кормової містить:

- L-карнітину (3a910) – 25,0 мг;
- бетаїн гідрохлорид (3a925) – 25,0 мг;
- L-аргнінін (3c362) – 15,0 мг;
- L – метіонін (3c305) – 10,0 мг;
- ціанокобаламін (вітамін В 12) (3a835) – 0,05 мг;
- натрію бензоат (1k301) – 0,25 мг,
- вода очищена.

ФАРМАКОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Суміш кормова «ГЕПАСАН-КС» - гепатопротектор, що має сукупні фармакологічні властивості окремих складових із вираженою стимулюючою, захисною та жовчогінною дією на печінку, які покращують її функції та метаболізм, оптимізуючи основні фізіологічні процеси.

L-карнітину - пришвидшує метаболічні процеси, продукт біосинтезу лізину та метіоніну. L-карнітин бере участь у розщепленні надлишків жирних кислот, посилюючи їх окиснення і транспортування до мітохондрій, відіграє важливу роль у транспортуванні ацетилкоензиму А, підвищує використання енергетичних джерел клітинами, сприяє нормалізації обміну речовин в організмі.

Бетайн є природним джерелом метильних груп і гепатопротектором, що позитивно впливає на обмін речовин і покращує стан епітелію кишківника, забезпечує більш повне засвоєння енергії раціону, підвищує стійкість до стресів, має жовчогінну і липотропну дії, активує метаболічне метилювання в печінці та синтез фосфоліпідів клітинних мембран.

L-аргнінін - стимулює клітинний метаболізм, сприяє знешкодженню та виведенню аміаку, регулює рівень цукру в крові й знижує молочнокислий ацидоз, обумовлений м'язовим навантаженням, активує систему азотовмісних ферментів, синтезує нітрозогрупу, забезпечуючи необхідний тонус артерій.

Метіонін — незамінна амінокислота, має метаболічну та гепатопротекторну дію, є донатором рухомих металевих груп, необхідна для синтезу холіну, через дефіцит якого порушується синтез фосфоліпідів із жирів та відкладення в печінці нейтрального жиру. Бере участь в обміні сірковмісних амінокислот, у синтезі адреналіну, креатиніну та інших біологічно важливих сполук, активує дію гормонів, вітамінів (ціанокобаламіну, аскорбінової і фолієвої кислоти), ферментів, білків, знижує концентрацію холестерину і підвищує концентрацію фосфоліпідів крові. Метіонін запобігає надмірному накопиченню жиророзчинних сполук у клітинах печінки, а також стимулює швидке виведення різних токсинів, включаючи важкі метали, з клітин печінки та нирок.

Вітамін В12 (ціанокобаламін) бере участь у кровотворенні, синтезі метіоніну і холіну, нуклеинових кислот, має ліпотропну дію, стимулює білоксинтезувальну функцію печінки, активує синтез білків, ретинолу, нормалізує процеси засвоєння кормів. В організмі зв'язується з білками на 90 %. Проникає через плацентарний бар'єр.

Застосування суміші кормової призводить до підвищення витривалості організму, поліпшення функції серця, зменшення підшкірного жиру, збільшення м'язової маси за рахунок пришвидшення обмінних процесів у клітинах, покращення проникнення до клітин вітамінів, мінералів та виведення продуктів розпаду. Суміш кормова зменшує ризик виникнення жирової дистрофії печінки, нефрозу, міокардозу, запобігає виникненню стресів (теплого, транспортного та ін.), підвищує апетит та засвоєння кормів, покращує травлення та всмоктування жирів, що особливо важливо у період інтенсивного росту тварин і птиці.

ПОКАЗАННЯ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Для детоксикації печінки та нормалізації функції і регенерації після ендо та екзотоксикозів, пришвидшення її відновлення у періоди інтенсивного перевантаження, нормалізації обміну речовин, поліпшення функції роботи серця, підвищення загальної резистентності та продуктивності, профілактики стресів, пришвидшення росту при відгодівлі собак та котів.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗИ

Суміш кормову застосовують:

- **собаки, коти** - 0,5 мл (приблизно 20 крапель) суміші кормової на 1 кг маси тіла тварини на добу, перорально, безпосередньо, тварині або змішати з кормом, або питною водою, впродовж 7-10 діб. Тривалість лікування тварини може бути збільшена за рішенням ветеринарного лікаря.

При підвищеному фізичному навантаженні доза для собак може бути збільшена до 1,0 мл суміші кормової на 1 кг маси тіла тварини.

ПРОТИПОКАЗАННЯ

Не встановлені.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

При роботі з кормовою сумішшю необхідно дотримуватись загальноприйнятих санітарно-гігієнічних норм та правил на виробництві.

Не змішувати з вакцинами, які випоюють з водою.

ФОРМА ВИПУСКУ

Флакони із нейтрального скла марки НС-1, НС-2, УСП-1 20 мл.

ЗБЕРІГАННЯ

Суше темне місце за температури від 5 до 25°C.

ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

2 роки.

Термін придатності після першого відкриття первинної тари за дотримання умов зберігання - 28 діб.

Для застосування у ветеринарній медицині!