**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

ІЗІХЕЛС

**2. Склад**

1 г препаратумістить діючу речовину:

фенібут – 166,7 мг.

Допоміжні речовини: МКЦ, сухий екстракт пустинника, цукрова пудра, кремнію діоксид колоїдний, кальцію стеарат.

**3. Фармацевтична (лікарська) форма**

Таблетки.

**4. Фармакологічні властивості**

***АТС vet класифікаційний код QN06BX - Інші ветеринарні препарати, які виявляють психостимулювальну і ноотропну дії. QN06BX22- Фенібут.***

Фенібут, що входить до складу препарату, є фенільним похідним ГАМК (гамма-аміномасляної кислоти) та фенілетиламіну. ГАМК – головний гальмівний нейромедіатор в центральній нервовій системі. Позитивно впливає на метаболічні процеси в нервових клітинах головного мозку.

Фенібут проявляє ноотропну активність, а як похідне ГАМК має анксіолітичну (транквілізуючу) дію. Не впливає на холіно- і адренорецептори. Посилюючи гальмівні ГАМК-ергічні процеси, впливає на функціональний стан за рахунок нормалізації метаболізму і впливу на мозковий кровообіг.

Фенібут має виражену стрес-коригуючу дію, забезпечує нормалізацію процесів збудження і гальмування в центральній нервовій системі.

Дослідження показали, що препарат може зменшувати занепокоєння, а також викликати легкий седативний ефект. В більш низьких дозах має м’який ефект фізичної та когнітивної стимуляції, у звичайних дозах та вищих проявляє седативну дію, сприяє глибокому та спокійному сну.

За застосування препарату не виявлено пригнічення дихання.

Фенібут швидко всмоктується після перорального введення та добре проникає у всі тканини організму, включаючи гематоенцефалічний бар'єр.

80-95% фенібуту метаболізується в печінці до неактивних метаболітів.

5% виводиться з організму нирками в незміненому вигляді.

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Собаки, коти.

5.2 Показання до застосування

Препарат забезпечує нормалізацію процесів збудження і гальмування в центральній нервовій системі, сприяє нормалізації артеріального тиску, і має кардіотонічну дію для лікування собак та котів за поведінкових розладів, зокрема агресивного стану.

Препарат застосовують:

* для зниження збудження і корекції психогенних порушень поведінки у котів і собак у разі виникнення стресів (переїзди, травми, грумінг, зміна раціону, зміна власника, гучні звуки, перебування у клініках, стаціонарах, притулках), фобій, агресії без видимих причин;
* для профілактики захитувань.

**5.3 Протипоказання**

Індивідуальна чутливість до компонентів препарату (у тому числі в анамнезі), гостра та хронічна ниркова недостатність, діабет, гіпертрофічна кардіоміопатія.

Не застосовувати вагітним та лактуючим самкам, окрім випадків прееклампсії та еклампсії.

**5.4 Побічна дія**

За застосування препарату згідно з листівкою-вкладкою побічних реакцій не виявляли.

У поодиноких випадках, після першого введення препарату, у тварин може спостерігатися сонливість і нудота, які проходять самостійно і не потребують застосування лікарських засобів.

За підвищеної індивідуальної чутливості до компонентів препарату, можливі прояви збудження, сонливості, дратівливості, нудоти та алергічні реакції. У таких випадках проводять симптоматичну та десенсибілізуючу терапію.

У поодиноких випадках у чутливих тварин може виникнути дискомфорт у кишківнику та діарея з кровотечею в нижніх відділах травного каналу.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Немає.

**5.6 Використання під час вагітності, лактації**

Не застосовувати вагітним та лактуючим самкам, окрім випадків прееклампсії та еклампсії.

**5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Не застосовувати препарат одночасно з депресантами, етанолом, бензодіазепінами, опіоїдами. Препарат викликає перехресну толерантність до всіх ГАМК-генних депресантів, тому після його введення депресанти можуть мати низьку ефективність.

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Препарат застосовують котам і собакам 2 рази на добу через 15-30 хвилин після годування перорально на корінь язика, з урахуванням маси тіла (м.т.) тварини, в таких дозах:

* для котів 5 мг фенібуту на 1 кг м.т.;
* для собак 10 мг фенібуту на 1 кг м.т.;

Доза препарату становить 1 таблетка на тварину залежно від маси тіла тварини і ваги таблетки, що відповідає:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Вид тварин | Маса тварини, кг\* | Вага таблетки, г | Доза фенібуту, мг |
| Коти | 5,0 | 0,15 | 25 |
| Собаки дрібних порід | 2,5 |
| Собаки середніх порід | 7,5 | 0,45 | 75 |
| Собаки великих порід | 15,0 | 0,90 | 150 |

Примітка

\* За потреби дозу коригують відповідно до фактичної маси тіла тварини.

Курс лікування становить 10-15 діб. За наявності ознак сильного збудження і психогенних порушень поведінки (агресія, страх, гіперактивність, надмірна вокалізація (гавкання, нявкання)) курс може бути продовжено до 20-ти діб. За поведінкових аномалій, пов’язаних з захворюваннями центральної нервової системи курс можна продовжити до 60-ти діб. Ефект від курсу в 10-15 діб зберігається менше 1-го місяця, ефект від тривалого курсу (до 60 діб) зберігається більше 1-го місяця.

У разі повторного прояву у тварин ознак збудження та/або порушень поведінки – курс лікування препарату повторюють в тих самих дозах, по тій самій схемі.

З метою профілактики стресів (транспортування, зміна обстановки, від’їзд хазяїна, участь у виставках і змаганнях) препарат застосовують за 5-7 діб до майбутнього заходу і протягом 3-5 діб після його закінчення.

Для профілактики захитування застосовують однократно у вищезгаданих дозах за 1-2 години до визначеного початку транспортування тварини. За появи виражених ознак захитування (блювота) прийом препарату малоефективний.

**5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Дані щодо передозування відсутні. Лише у дозі в 7-10 разів вище за середню терапевтичну препарат може бути гепатотоксичним.

Симптоми передозування: сонливість, нудота, блювання, запаморочення.

**5.10 Спеціальні застереження**

Перед застосуванням препарату виключити наявність у тварини інфекційних хвороб з нервовими розладами (сказ та інші).

**5.11 Період виведення (каренції)**

Не застосовується

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

Персонал, який працює з препаратом, повинен дотримуватися основних правил гігієни та безпеки, прийнятих під час роботи з ветеринарними препаратами.

**6. Фармацевтичні особливості**

6.1 Форми несумісності (основні)

Не застосовувати препарат одночасно з депресантами, етанолом, бензодіазепінами, опіоїдами.

**6.2 Термін придатності**

3 роки.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

У сухому темному та недоступному для дітей місці за температури від 5 до 25 °С.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного пакування**

ІЗІХЕЛС для котів та собак дрібних порід (таблетки по 0,15 г ): по 20 таблеток в блістері, по 1 блістеру в пачці.

ІЗІХЕЛС для собак середніх порід (таблетки по 0,45 г): по 20 таблеток в блістері, по 1 блістеру в пачці.

ІЗІХЕЛС для собак великих порід (таблетки по 0,9 г): по 12 таблеток в блістері, по 2 блістери в пачці.

6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками

Порожню упаковку та залишки невикористаного препарату потрібно утилізувати згідно з чинним законодавством.

**7. Назва та місцезнаходження власника реєстраційного посвідчення**

ТОВ “ВП “Укрзооветпромпостач”

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка, Бучанський р-н., Київська обл., 08030,Україна.

www.ukrzoovet.com.ua

**8. Назва та місцезнаходження виробника**

ТОВ “ВП “Укрзооветпромпостач”

вул. Кавказька, 1, с. Плахтянка, Бучанський р-н., Київська обл., 08030,Україна.

www.ukrzoovet.com.ua

9. Додаткова інформація