

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**для медичного застосування лікарського засобу**

**КВАТТРЕКС**  
**(QUATTREX)**

**Склад:**

діюча речовина: фенібут;  
1 капсула містить фенібуту 250 мг;  
допоміжні речовини: целюлоза мікрокристалічна, натрію кроскармелоза, кремнію діоксид колоїдний безводний, магнію стеарат, тальк; склад капсули: желатин, титану діоксид (Е 171).

**Лікарська форма.** Капсули.

Основні фізико-хімічні властивості: тверді желатинові капсули білого кольору.

Вміст капсул – порошок білого або майже білого кольору.

Допускається наявність спресованих стовпчиків або грудочок, які при надавлюванні розпадаються.

**Фармакотерапевтична група.**

Психостимулятори та ноотропні засоби. Код ATХ N06B X.

**Фармакологічні властивості.**

**Фармакодинаміка.**

Кваттрекс є похідним γ-аміномасляної кислоти та фенілетиламіну. Домінуючою є його антигіпоксична та антиамнестична дія. Має транквілізуючі властивості, стимулює пам'ять і навчання, підвищує фізичну працездатність; усуває психоемоційне напруження, тривожність, страх і поліпшує сон; подовжує та посилює дію снодійних, наркотичних, нейролептических і протисудомних засобів. Не впливає на холіно- та адренорецептори. Препарат подовжує латентний період і скорочує тривалість і вираженість ністагму, має антиепілептичну дію. Помітно зменшує прояви астенії та вазовегетативні симптоми, включаючи головний біль, відчуття тяжкості в голові, порушення сну, дратівливість, емоційну лабільність, підвищує розумову працездатність. На відміну від транквілізаторів під впливом препарату Кваттрекс поліпшуються психологічні показники (увага, пам'ять, швидкість і точність сенсорно-моторних реакцій). У хворих з астенією і в емоційно лабільних пацієнтів уже з перших днів терапії препаратом поліпшується самопочуття, підвищується інтерес та ініціатива, мотивація до активної діяльності без седативного ефекту чи збудження. Встановлено, що фенібут поліпшує біоенергетику мозку.

**Фармакокінетика.**

Препарат добре всмоктується після перорального прийому та добре проникає у всі тканини організму, добре проходить крізь гематоенцефалічний бар'єр. Розподіл у печінці та нирках близький до рівномірного, а в мозку та крові – нижче рівномірного. За 3 години помітну кількість введеного фенібуту виявляють у сечі, одночасно концентрація препарату у тканині мозку не зменшується, його виявляють у мозку ще за 6 годин. Наступного дня фенібут

можна виявити лише в сечі; його знаходять у сечі ще за 2 дні після прийому, але виявлення кількість становить лише 5 % від введеної дози.

Найбільше зв'язування фенібуту відбувається у печінці (80 %), воно не є специфічним.

При повторному введенні кумуляції не спостерігається.

### **Клінічні характеристики.**

#### **Показання.**

Астенічні та тривожно-невротичні стани (емоційна лабільність, порушення пам'яті, зниження концентрації уваги), неспокій, страх, тривожність, невроз нав'язливих станів;

у дітей – заїкання, енурез, тики; у людей літнього віку – безсоння, нічний неспокій.

Профілактика стресових станів, перед операціями або болючими діагностичними дослідженнями.

Як допоміжний засіб під час лікування абстинентного синдрому при алкоголізмі.

Призначати також при хворобі Меньєра, запамороченнях, пов'язаних із дисфункцією вестибулярного апарату, для профілактики захитування.

#### **Протипоказання.**

Підвищена чутливість до компонентів препарату. Гостра ниркова недостатність. Дитячий вік до 11 років.

#### ***Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій.***

Кваттрекс можна комбінувати з психотропними лікарськими засобами, знижуючи дози Кваттрекс та застосовуваних з ним лікарських засобів.

Кваттрекс посилює та подовжує дію снодійних, наркотичних, нейролептичних та протипаркінсонічних лікарських засобів.

#### ***Особливості застосування.***

Слід дотримуватись обережності хворим з патологією травного тракту через подразливу дію препарата Кваттрекс. Цим хворим призначати менші дози. При тривалому застосуванні слід контролювати клітинний склад крові, показники функціональних печінкових проб.

#### ***Застосування у період вагітності або годування груддю.***

Застосування препарата Кваттрекс у період вагітності або годування груддю протипоказано, оскільки немає достатніх даних щодо застосування препарату в цей період.

***Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або***

#### ***роботі з іншими механізмами.***

Пацієнтам, у яких під час лікування препаратом виникають сонливість, запаморочення або інші порушення з боку центральної нервової системи, слід утримуватися від керування автотранспортними засобами або роботи з іншими механізмами.

#### ***Спосіб застосування та дози.***

Застосовувати внутрішньо перед вживанням їжі, запиваючи водою.

*При астенічних та тривожно-невротичних станах дорослим:* призначати по 250-500 мг 3 рази на добу. Вищі разові дози: для дорослих – 750 мг, підліткам літнього віку – 500 мг.

Курс лікування становить 2-3 тижні. У разі необхідності курс лікування можна збільшити до 4-6 тижнів.

*Дітям віком від 11 років* – по 250 мг 3 рази на добу; *дітям віком від 14 років* – дози для дорослих.

*Для усунення запаморочення при дисфункції вестибулярного апарату інфекційного генезу і при хворобі Меньєра у період загострення:* Кваттрекс призначати по 750 мг 3 рази на добу протягом 5-7 днів, при зменшенні вираженості вестибулярних розладів – по 250-500 мг 3 рази на добу протягом 5-7 днів, а потім по 250 мг 1 раз на добу протягом 5 днів.

При відносно легкому перебігу захворювань Кваттрекс застосовувати по 250 мг 2 рази на добу протягом 5-7 днів, а потім по 250 мг 1 раз на добу протягом 7-10 днів.

*Для усунення запаморочення при дисфункціях вестибулярного апарату судинного та травматичного генезу:* Кваттрекс призначати по 250 мг 3 рази на добу протягом 12 днів.

*Для профілактики захитування:* призначати у дозі 250-500 мг одноразово за 1 годину до передбачуваного початку захитування або при появі перших симптомів.

Дія препарата Кваттрекс посилюється при збільшенні дози препарату. За наявності виражених проявів (блювання, нудота) застосування препарату є малоектичним навіть у дозі 750-1000 мг.

*Для купірування алкогольного абстинентного синдрому:* Кваттрекс у перші дні лікування призначають по 250-500 мг 3 рази на день і 750 мг на ніч, з поступовим зниженням добової дози до звичайної для дорослих.

Якщо прийом одної або кількох доз був пропущений, продовжують прийом у раніше призначених дозах. При необхідності або при погіршенні самопочуття хворому слід проконсультуватися з лікарем.

*Діти.*

Препарат можна застосовувати дітям віком від 11 років.

### ***Передозування.***

Кваттрекс – малотоксична сполука, лише в добовій дозі 7-14 г при тривалому застосуванні він може бути гепатотоксичним (спостерігалися еозинофілія та жирова дистрофія печінки).

*Симптоми:* сонливість, нудота, блювання, можливий розвиток артеріальної гіпотензії, гостра ниркова недостатність.

*Лікування:* промивання шлунка. Терапія симптоматична.

При ускладненнях (артеріальна гіпотензія, ниркова недостатність) вживати допоміжні та симптоматичні заходи.

### ***Побічні реакції.***

*З боку нервової системи:* сонливість (на початку лікування), головний біль та запаморочення (в дозах вище 2 г на добу, при зменшенні дози, вираженість побічної дії зменшується).

*З боку шлунково-кишкового тракту:* нудота (на початку лікування), блювання, діарея, біль в епігастральній ділянці.

*З боку печінки та жовчовивідних шляхів:* гепатотоксичність (при тривалому застосуванні високих доз).

*З боку імунної системи:* алергічні реакції, включаючи висип, свербіж, кропив'янку, почервоніння шкіри.

*Порушення психіки:* емоційна лабільність, порушення сну (дані побічні реакції можуть спостерігатися у дітей при застосуванні лікарського засобу невідповідно до інструкції для застосування).

**Термін придатності.**

2 роки.

Не застосовувати після закінчення терміну придатності, зазначеного на упаковці.

**Умови зберігання.**

Зберігати у недоступному для дітей місці, в оригінальній упаковці при температурі не вище 25 °C.

**Упаковка.**

По 10 капсул у блістері; по 2 блістери у картонній пачці.

**Категорія відпуску.**

Без рецепта.

**Виробник.**

ТОВ «Фарма Старт».

**Місцезнаходження виробника та адреса місця провадження його діяльності.**

Україна, 03124, м. Київ, бульвар Вацлава Гавела, 8.

У разі виникнення побічних ефектів та питань щодо безпеки застосування лікарського засобу просимо звертатися до відділу фармаконагляду ТОВ «АСІНО УКРАЇНА» за адресою: бульвар Вацлава Гавела, 8, м. Київ, 03124, тел/факс: +38 044 281 2333.