

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## ИНСТРУКЦИЯ

По медицинскому применению лекарственного средства

**НЕЙРОФЕН**

<b>СОГЛАСОВАНО</b>	
МИНИСТЕРСТВОМ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	
Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь	
от « <u>18</u> » <u>08</u> 20 <u>17</u> г. № <u>911</u>	
КПС № <u>9</u>	от « <u>03</u> » <u>08</u> 20 <u>17</u> г.

### Торговое название

Нейрофен.

### Международное непатентованное название

Phenibut.

### Описание

Кристаллический порошок белого или белого с желтоватым или сероватым оттенком цвета. Допускается наличие мягких комков.

### Состав

Каждый пакет содержит:

*действующее вещество:* фенибут – 500 мг;

*вспомогательные вещества:* аспартам (Е 951), маннит (Е 421), вкусоароматическая добавка «Лимон» (мальтодекстрин, гуммиарабик (Е 414), ароматические продукты, ароматические вещества, натуральные ароматические вещества).

### Форма выпуска

Порошок для приготовления раствора для приема внутрь.

### Фармакотерапевтическая группа

Прочие психостимуляторы и ноотропные средства.

### Код АТХ

N06BX22.

### Фармакологические свойства

#### Фармакодинамика

Действующее вещество лекарственного средства Нейрофен ( $\gamma$ -амино- $\beta$ -фенилмасляной кислоты гидрохлорид) можно рассматривать как производное  $\gamma$ -аминомасляной кислоты (ГАМК) или как производное  $\beta$ -фенилэтиламина. Нейрофен обладает ноотропной активностью, а как производное ГАМК обладает анксиолитическим (транквилизирующим) действием. Не влияет на холино- и адренорецепторы. Не обладает противосудорожной активностью. Лекарственное средство удлиняет латентный период нистагма и укорачивает его продолжительность и выраженность.

#### Фармакокинетика

Лекарственное средство хорошо всасывается после приема внутрь и проникает во все ткани организма, проникает через гематоэнцефалический барьер. В ткани головного мозга проникает около 0,1 % введенной дозы лекарственного средства, причем у лиц молодого и пожилого возраста в значительно большей степени.

80-95 % дозы метаболизируется в печени до фармакологически неактивных метаболитов. Около 5 % выводится почками в неизменном виде. При повторном введении кумуляции не наблюдается.

### Показания к применению

Применяют при повышенной нервной возбудимости (неврастении) и нарушениях сна. У детей – для лечения заикания, тиков.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к действующему веществу или вспомогательным компонентам лекарственного средства.

Острая почечная недостаточность.

Фенилкетонурия, в связи с наличием в составе лекарственного средства аспартама.

Период беременности и кормления грудью.

### **Способ применения и дозировка**

Содержимое пакета растворить в половине стакана теплой воды и принимать внутрь после еды. Приготовленный раствор хранению не подлежит, его следует принять сразу после приготовления.

Длительность курса лечения определяется врачом с учетом заболевания, переносимости лекарственного средства и достигнутого эффекта.

*При повышенной нервной возбудимости (неврастении) и нарушениях сна*

По 500 мг 1-3 раза в день.

Максимальная однократная доза – 750 мг, пациентам старше 60 лет – 500 мг. Курс лечения – 2-3 недели. При необходимости курс можно продлить до 4-6 недель.

*Применение у детей и подростков (для лечения заикания, тиков)*

Детям старше 14 лет назначают дозы для взрослых – по 500 мг 1-3 раза в день. Детям до 14 лет лекарственное средство в данной дозировке не применяют (высокое содержание активного вещества в единице дозирования).

*Пациенты с нарушениями функции печени*

У пациентов с нарушениями функции печени высокие дозы лекарственного средства могут вызвать гепатотоксический эффект. Пациентам данной группы назначаются меньшие дозы лекарственного средства под контролем функции печени.

*Пациенты с нарушениями функции почек*

Применение лекарственного средства противопоказано пациентам с острой почечной недостаточностью.

При длительном применении у пациентов с нарушениями функции печени и/или почек необходимо контролировать показатели функции почек и печени.

Если прием лекарственного средства был пропущен, то следует принять лекарственное средство, как только вспомните об этом, но необходимо пропустить, если близко время следующего приема. Никогда не принимайте двойные дозы.

### **Побочные реакции**

Оценка побочных эффектов основана на нижеследующих данных о частоте возникновения: очень часто ( $\geq 1/10$ ), часто ( $\geq 1/100$  до  $< 1/10$ ), нечасто ( $\geq 1/1\ 000$  до  $< 1/100$ ), редко ( $\geq 1/10\ 000$  до  $< 1/1\ 000$ ), очень редко ( $< 1/10\ 000$ ), частота неизвестна (не может быть оценена на основе имеющихся данных).

*Нарушения со стороны нервной системы:* неизвестно – сонливость (в начале лечения), усиление раздражительности, возбуждение, тревожность, головная боль, головокружение (при приеме фенибута в дозах более 2000 мг (4 пакета) в день, при снижении дозы выраженность побочного действия уменьшается).

*Нарушения со стороны желудочно-кишечного тракта:* неизвестно – тошнота (в начале лечения).

*Нарушения со стороны кожи и подкожных тканей:* редко – аллергические реакции (кожная сыпь, зуд).

*Нарушения со стороны печени и желчевыводящих путей:* неизвестно – гепатотоксичность (при длительном применении высоких доз).

Получены сообщения о случаях развития эмоциональной неустойчивости и нарушений сна у детей после приема лекарственного средства.

Имеются данные о случаях толерантности (привыкания) к лекарственному средству.

В случае возникновения побочных реакций, в том числе не указанных в инструкции по

применению, необходимо обратиться к врачу.



### **Передозировка**

Данных о случаях передозировки не поступало.

В случае передозировки возможно развитие следующих *симптомов*: сонливость, тошнота, рвота, головокружение. При длительном применении высоких доз может развиваться эозинофилия, артериальная гипотензия, нарушения почечной деятельности, жировая дистрофия печени (прием более 7 г).

*Лечение*: промывание желудка, симптоматическое лечение. Специфический антидот отсутствует.

### **Меры предосторожности**

Следует соблюдать осторожность пациентам с эрозивно-язвенными заболеваниями желудочно-кишечного тракта из-за раздражающего действия лекарственного средства. Этим пациентам назначаются меньшие дозы лекарственного средства.

При длительном применении необходимо контролировать показатели периферической крови и функции печени.

Если во время приема лекарственного средства симптомы заболевания сохраняются или происходит ухудшение состояния, необходимо обратиться к врачу.

В состав лекарственного средства входит аспартам, который является источником фенилаланина и противопоказан пациентам с фенилкетонурией.

Не применять при нарушении целостности пакета.

### **Беременность и период грудного вскармливания**

Применение во время беременности и в период кормления грудью противопоказано, т.к. отсутствуют адекватные и хорошо контролируемые клинические исследования о безопасности применения лекарственного средства в эти периоды.

### **Влияние на способность управлять транспортом и работать с механизмами**

В связи с возможными нарушениями со стороны центральной нервной системы (сонливость, головокружение) во время приема лекарственного средства не следует управлять транспортными средствами или обслуживать механизмы.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Комбинирование лекарственного средства с другими психотропными средствами требует предварительной консультации врача и наблюдения врача в процессе лечения.

Не рекомендуется одновременное назначение лекарственного средства с карбамазепином, окскарбазепином или ингибиторами моноаминоксидазы.

### **Условия хранения**

В защищенном от влаги и света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 3 г порошка в пакете из комбинированного материала. По пять, десять, пятнадцать, тридцать пакетов вместе с инструкцией по медицинскому применению в пачке из картона.

### **Срок годности**

2 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска**

По рецепту.

### **Информация о производителе**

ООО "Лекфарм", Республика Беларусь, 223141, г. Логойск, ул. Минская, д. 2а  
Тел./факс: +375 1774 53 801 E-mail: [office@lekpharm.by](mailto:office@lekpharm.by)