



BORIMED

60 ЛЕТ НАМ ДОВЕРЯЮТ САМОЕ ЦЕННОЕ

Пиридоксин – очень важный витамин



**Единственная
таблетированная форма
витамина В₆ в Беларуси**

Пиридоксин – витамин В₆

Суточная потребность в витамине В₆

Для взрослых – 2-2,5 мг

Особые случаи

- При состояниях, связанных с дефицитом витамина В₆ – 50-150 мг
- Для лечения индуцированной изониазидом периферической нейропатии – 150 мг
- Для лечения сидеробластной анемии – 100-400 мг

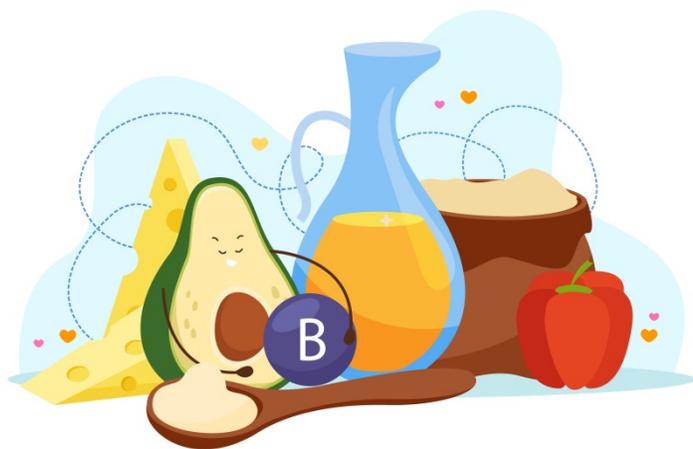
N.B.!

Клинические проявления недостатка витамина В₆:

- Раздражительность
- Сонливость
- Нарушение умственной деятельности
- Периферические невриты
- Себорейный дерматит
- Ангулярный стоматит, глоссит
- Конъюнктивит



Продукты, содержащие витамин В₆



Витамин В₆ –
водорастворимый
витамин

Название продукта	Содержание витамина В ₆ в 100 г продукта	Название продукта	Содержание витамина В ₆ в 100 г продукта
Фисташки	1,7 мг	Лосось	0,8 мг
Семечки	1,34 мг	Скумбрия	0,8 мг
Отруби пшеничные	1,3 мг	Кунжут	0,79 мг
Чеснок	1,23 мг	Фундук	0,7 мг
Фасоль	0,9 мг	Горбуша	0,61 мг
Соя	0,85 мг	Пшеница	0,6 мг
Грецкий орех	0,8 мг	Рис	0,54 мг

Интересный факт



**1 таблетка
Пиридоксина (50 мг)**

0,44 бел.руб.

2,94 кг фисташек

~200 бел.руб.

Показания к применению

ПО
РЕЦЕПТУ



Клинический протокол
«Диагностика и лечение
пациентов с туберкулезом»
Постановление МЗ РБ от
16.12.2022 г. №118

- при состояниях, связанных с дефицитом витамина В₆
- при индуцированной изониазидом периферической нейропатии
- при идиопатической сидеробластной анемии

УТВЕРЖДЕНО

Постановление

Министерства здравоохранения

Республики Беларусь

16.12.2022 № 118

КЛИНИЧЕСКИЙ ПРОТОКОЛ

«Диагностика и лечение пациентов с туберкулезом (взрослое и детское население)»

96. Для медицинской профилактики неврологических НЯ, вызванных Cs, H, Lzd, пациентам назначается пиридоксин в таблетках. Профилактическая доза для пациентов, принимающих H, от 10 до 25 мг в день, для пациентов, принимающих Cs и Lzd, от 50 мг до 100 мг ежедневно. Профилактическая доза для детей 1–2 мг на кг в сутки.

Примерный перечень ЛП для лечения НР установлен согласно приложению 15.

Cs – циклосерин

H – изониазид

Lzd – линезолид

НЯ – нежелательные явления

ЛП – лекарственный препарат

НР – нежелательные реакции

Приложение 15
к клиническому протоколу
«Диагностика и лечение
пациентов с туберкулезом
(взрослое и детское население)»

Примерный перечень ЛП для лечения НР

8	Витамины и витаминоподобные ЛП		
8.1	Тиамин хлорид В1 и его комбинации с витамином В6 и витамином В12	100–300 мг (по витамину В6)	Таблетки в комбинации (100 мг/100 мг/1 мг) (100 мг/200 мг/0,2 мг)
8.2	Пиридоксина гидрохлорид	50–200 мг	Раствор для инъекций (ампулы) 5 % 1 мл; <u>Таблетки 50 мг</u>

Показания к применению



Для лечения индуцированной противотуберкулезными препаратами **нейропатии** рекомендуется **50 мг** Пиридоксина **3 раза в сутки**



Медикаменты и химические соединения, подавляющие обмен пиридоксина в организме и повышающие потери витамина В₆

В клинической практике дефицит витамина В₆ (диагноз E53.1 «Недостаточность пиридоксина» по Международной классификации болезней 10-го пересмотра) зачастую обусловлен ятрогенными причинами

Препараты	Примечания
Амиодарон	Антиаритмический препарат
Дезоксипиридоксин	В ₆ -антагонист
Гипердозы витамина D, более 5000–10 000 ME	Физиологическая доза витамина D (до 2000 ME) улучшает обмен пиридоксина и улучшает обмен магния
Массивная антибиотикотерапия	Преимущественно антибиотики, выводящиеся почками и/или подавляющие биофлору кишечника
Метилксантины	Теофиллин, теобромин, кофеин и др.
Эстрогенсодержащие препараты	Эстрогенсодержащие контрацептивы, эстрогенсодержащие средства для заместительной гормональной терапии увеличивают потери пиридоксина
Пеницилламин	Комплексообразующее соединение, используется как иммунодепрессант
Препараты или биологически активные добавки, содержащие триптофан, метионин, цистеин	Повышенный расход пиридоксина для метаболизма этих аминокислот
Противосудорожные средства (исключая магниевые и кальциевые препараты)	Блокируют связывание пиридоксина витамин-В ₆ -зависимыми ферментами
Фтивазид, циклосерин, изониазид	Противотуберкулезные средства ускоряют выведение витамина В ₆ с мочой
Противоэпилептические средства (леводопа и т.д.)	Блокируют активность витамин-В ₆ -зависимых ферментов (ДОФА-декарбоксилазы и др.)
Этанол, наркотические вещества	Ускорение потери пиридоксина с почками

Фармакокинетика Пиридоксина

Всасывание

Хорошо всасывается на всем протяжении тонкого кишечника

Распределение

- На 90 % связывается с белками плазмы
- Накапливается преимущественно в печени
- Проникает через плаценту, секретируется с грудным молоком
- $T_{1/2}$ – 15–20 дней

Биотрансформация

Метаболизируется в печени

Выведение

Выводится почками

Способ применения:
внутри, после еды,
запивая стаканом воды



Лекарственный
препарат Пиридоксин,
таблетки 50 мг включен
в Республиканский
формуляр
лекарственных средств
на 2024 год



МІНІСТЭРСТВА
АХОВЫ ЗДAROУЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

вул.Мяснікова,39, 220048, г.Мінск
тэл. 222 65 47, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail : kanc@minzdrav.gov.by,
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/р: ВУ89АКВВ36049000000100000000
у ААТ « ААБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ул.Мясникова,39, 220048, г.Минск
тел. 222 65 47, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail : kanc@minzdrav.gov.by,
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/р: ВУ89АКВВ36049000000100000000
в ОАО « АСБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х

05.01.2024 № 04/2023/10
На № Б/М от 20.10.2023

ОАО «Борисовский завод
медицинских препаратов»

Кирикович Н.Я.

E-mail: kny@borimed.com

О рассмотрении предложения
о включении лекарственного
средства в Республиканский
формуляр лекарственных средств

На заседании 27 декабря 2023 года Республиканской формулярной комиссией был рассмотрен вопрос о включении в Республиканский формуляр лекарственных средств (далее – РФЛС) лекарственного средства (далее – ЛС) Пиридоксин, таблетки, 50 мг.

Принято решение включить ЛС Пиридоксин, таблетки, 50 мг в РФЛС на 2024 год.

Заместитель Министра
Председатель РФК



МІНІСТЭРСТВА
АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ

вул.Мяснікова,39, 220030, г.Мінск
тэл. 337 70 84, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail : kanc@minzdrav.gov.by,
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/р: ВУ89АКВВ36049000000100000000
у ААТ « ААБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х

МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ул.Мясникова,39, 220030, г.Минск
тел. 337 70 84, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail : kanc@minzdrav.gov.by,
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/с: ВУ89АКВВ36049000000100000000
в ОАО « АСБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х



31.12.2024 № 04/2024/37
На № 8/к от 14.03.2024

ОАО «Борисовский завод
медицинских препаратов»

E-mail: market5@borimed.com

О рассмотрении предложения

На заседании 5 декабря 2024 года Республиканской формулярной комиссией был рассмотрен вопрос о включении в Перечень основных лекарственных средств (далее – ПОЛС) лекарственного средства (далее – ЛС) Пиридоксин (витамин В6), таблетки, 50 мг.

Принято решение включить ЛС Пиридоксин (витамин В6), таблетки, 50 мг в таблицу 1 ПОЛС с ограничением «Для комплексного лечения туберкулеза» и в таблицу 2 ПОЛС по позиции «А15–А19 Туберкулез» в фармакотерапевтическую группу J04A «Средства для лечения туберкулеза. Лекарственные средства для коррекции нежелательных явлений противотуберкулезной химиотерапии при множественной (широкой) лекарственной устойчивости».

Первый заместитель Министра
Председатель РФК

Ю.Л.Горбич

Пиридоксин, таблетки
50 мг планируется к
включению в
Перечень основных
лекарственных средств



**МІНІСТЭРСТВА
АХОВЫ ЗДАРОЎЯ
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ**

вул. Мяснікова, 39, 220030, г. Мінск
тэл. 337 70 84, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail: kanc@minzdrav.gov.by,
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/р ВУ89АКВВ36049000000100000000
в ААТ «ААБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х

**МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

ул. Мясникова, 39, 220030, г. Минск
тел. 337 70 84, факс 222 46 27
сайт: www.minzdrav.gov.by
e-mail: kanc@minzdrav.gov.by,
«ПАШТАР»: 7000861@mail.gov.by
р/с ВУ89АКВВ36049000000100000000
в ОАО «АСБ «Беларусбанк», БИК: АКВВ ВУ 2Х



№ _____
На № _____

Открытое акционерное общество
«Борисовский завод медицинских
препаратов»

О безрецептурном отпуске
лекарственного препарата

Министерство здравоохранения Республики Беларусь, рассмотрев письмо ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», о включении лекарственного препарата Пиридоксин, таблетки 50 мг № 50, в Перечень лекарственных препаратов, реализуемых без рецепта врача, и сообщает следующее.

На основании мнения ГУ «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии», также с учетом клинического протокола «Диагностика и лечение пациентов с туберкулезом (взрослое и детское население), Министерство здравоохранения считает целесообразным дополнение Перечня, утвержденного постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 10 апреля 2019 г. № 27, лекарственным препаратом Пиридоксин, таблетки 50 мг № 50.

Пересмотр данного постановления планируется во второй половине 2024 г., которое вступит в силу после официального опубликования.

Дополнительно сообщаем, с текстом постановления вы сможете ознакомиться на сайте pravo.by.

Заместитель Министра

Ю.Л.Горбич

Пиридоксин, таблетки
50 мг планируется к

включению в

Перечень лекарственных
препаратов, реализуемых
без рецепта врача

Будьте внимательны!

При длительном приеме и в больших дозах может развиваться **гипервитаминоз** витамина В₆

Симптомы:

- На ранних стадиях – высыпания на коже, головокружение, судороги
- Нарушение обмена белков, углеводов и липидов
- Снижение содержания белка в мышечных тканях и внутренних органах
- Дегенеративные изменения в ЦНС (периферическая или сенсорная нейропатии)



Спасибо за внимание!