

**Листок-вкладыш – информация для пациента**

**L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, 50 мкг, таблетки**

Действующее вещество: левотироксин натрия.

**Перед приемом препарата полностью прочитайте листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.**

- Сохраните листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.
- Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.
- Препарат назначен именно Вам. Не передавайте его другим людям. Он может навредить им, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.
- Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

**Содержание листка-вкладыша**

- Что из себя представляет препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, и для чего его применяют.
- О чём следует знать перед приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми.
- Прием препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми.
- Возможные нежелательные реакции.
- Хранение препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми.
- Содержимое упаковки и прочие сведения.

**1. Что из себя представляет препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, и для чего его применяют**

Препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми содержит в своем составе действующее вещество левотироксин натрия, которое относится к группе лекарственных средств «препараты для лечения заболеваний щитовидной железы; препараты щитовидной железы; гормоны щитовидной железы». Левотироксин натрия оказывает влияние на развитие и рост тканей, обмен веществ. По своему действию идентичен гормону тироксину, вырабатываемому щитовидной железой человека. Препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми применяется при недостатке выработки гормона тироксина в организме.

## Показания к применению

Препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми показан к применению у взрослых и детей в возрасте от 0 до 18 лет по показаниям:

- гипотиреоз (недостаток гормона тироксина в организме);
- эутиреоидный зоб (добропачественное увеличение щитовидной железы с нормальной функцией);
- в качестве заместительной терапии и для профилактики рецидива зоба после оперативных вмешательств на щитовидной железе;
- в качестве супрессивной (подавляющей) и заместительной терапии при злокачественных новообразованиях щитовидной железы, в основном после оперативного лечения;
- диффузный токсический зоб после достижения эутиреоидного состояния антитиреоидными средствами (препаратами для лечения тиреотоксикоза, гипертиреоза или гиперфункции щитовидной железы) (в виде комбинированной или монотерапии);
- в качестве диагностического средства при проведении теста тиреоидной супрессии (подавления выработки тиреоидного гормона).

Если улучшение не наступило или Вы чувствуете ухудшение, необходимо обратиться к врачу.

## 2. О чем следует знать перед приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

### Противопоказания

**Не принимайте препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми:**

- если у Вас аллергия на левотироксин натрия и/или любые другие компоненты препарата, перечисленные в разделе 6 листка-вкладыша;
- если у Вас нелеченый тиреотоксикоз (болезненное состояние организма, возникающее вследствие избыточного выделения гормонов щитовидной железой);
- если у Вас нелеченая гипофизарная недостаточность (отсутствие или снижение выделения одного или более гормонов, которые выделяет гипофиз, являющийся железой внутренней секреции, расположенной у основания головного мозга);
- если у Вас нелеченая надпочечниковая недостаточность;
- если Вы беременны и Вам показан прием антитиреоидных препаратов.

Не следует начинать лечение препаратом при наличии острого инфаркта миокарда, острого миокардита, острого панкардита.

## Особые указания и меры предосторожности

Перед приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Следующие заболевания и состояния следует тщательно контролировать до начала применения лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми или перед проведением теста тиреоидной супрессии и во время его применения:

- ишемическая болезнь сердца (отложение холестериновых бляшек в просвете сосудов (атеросклероз), недостаточность коронарного кровообращения (стенокардия), перенесенный инфаркт миокарда);
- артериальная гипертензия (повышенное артериальное давление);
- учащенный или нерегулярный сердечный ритм;
- сахарный диабет;
- тяжелый длительно существующий гипотиреоз;
- синдром мальабсорбции (нарушение всасывания в кишечнике питательных веществ);
- нарушение функции гипофиза или надпочечников.

Вам потребуется регулярный контроль уровня гормонов щитовидной железы во время приема лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми. Если Вы не уверены, применимы ли вышеперечисленные ситуации к Вам, либо если Вы не получаете соответствующего лечения, обратитесь к Вашему лечащему врачу за консультацией.

Ваш врач назначит Вам необходимые обследования для диагностики нарушения функции надпочечников, гипофиза или щитовидной железы, сопровождаемой неконтролируемой продукцией гормонов щитовидной железы (состояние, называемое функциональной автономией щитовидной железы). Данное состояние следует тщательно контролировать до начала приема лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми или перед проведением теста тиреоидной супрессии.

Гормоны щитовидной железы не следует принимать для снижения массы тела. Прием гормонов щитовидной железы не приведет к снижению массы тела у пациентов с нормальным гормональным статусом. Самостоятельное повышение дозы лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми без рекомендации врача может привести к развитию серьезных и даже жизнеугрожающих нежелательных реакций, в частности, при

применении в сочетании с некоторыми лекарственными средствами для снижения массы тела.

Проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом и проинформируйте его о том, что Вы сами или Ваши близкие и знакомые отмечают у Вас психотические реакции (нарушения мышления, эмоциональные или поведенческие изменения). В этом случае Вам может понадобиться тщательное медицинское наблюдение и, возможно, изменение дозы лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми.

До начала терапии гормонами щитовидной железы Ваш врач назначит обследование для выяснения причины гипотиреоза. В случае необходимости, при наличии недостаточности функции надпочечников, врач назначит проведение соответствующей заместительной терапии.

Проконсультируйтесь с лечащим врачом и проинформируйте его о том, что у Вас наступила постменопауза. В этом случае Ваш врач может порекомендовать проведение регулярного контроля функции щитовидной железы из-за повышенного риска развития остеопороза (хрупкость костей).

При наличии метаболических нарушений, сопровождающихся гипертиреозом (симптомами повышенной функции щитовидной железы), применение левотироксина натрия не рекомендуется. Исключением является сопутствующее применение левотироксина натрия под тщательным врачебным наблюдением во время лекарственной терапии гипертиреоза антитиреоидными препаратами.

Если Вам требуется перевод на другой препарат левотироксина натрия, из-за потенциального риска нарушения баланса гормонов щитовидной железы в течение переходного периода, необходимо проведение тщательного клинического обследования, которое может включать лабораторные анализы.

При одновременном применении орлистата (препарата для снижения массы тела) и левотироксина натрия может развиться гипотиреоз/или наблюдаться ухудшение контроля гипофункции щитовидной железы. Если Вы начинаете, заканчиваете прием орлистата или изменяете схему лечения орлистатом, Вы должны проконсультироваться с врачом, т.к. в этом случае Вам может понадобиться тщательное медицинское наблюдение и, возможно, потребуется применение орлистата и левотироксина натрия в разное время суток и изменение дозы лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми. В дальнейшем рекомендуется мониторинг функции щитовидной железы.

## Дети

Препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми показан к применению у детей в возрасте от 0 до 18 лет.

Перед терапией препаратом L-Тироксин 50 Берлин-Хеми у недоношенных новорожденных с очень низкой массой тела при рождении врач назначит исследование крови.

### **Другие препараты и препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми**

Сообщите лечащему врачу о том, что Вы принимаете, недавно принимали или можете начать принимать какие-либо другие препараты.

Сообщите своему врачу, если Вы принимаете такие препараты как:

Препараты, на эффективность действия которых оказывает влияние левотироксин натрия  
Антидепрессанты (препараты, применяющиеся для лечения депрессии, симптомами которой являются: ощущение тоски, апатии, тревоги, раздражительности, напряжения)  
Прием антидепрессантов с левотироксином натрия может привести к усилению действия антидепрессантов.

Сердечные гликозиды (препараты для лечения сердечной недостаточности)

Левотироксин натрия снижает действие сердечных гликозидов.

Препараты, которые при одновременном применении с левотироксином натрия могут снизить эффективность его действия

Ионообменные смолы (колестирамин и колестипол)

При одновременном применении препаратов, понижающих содержание холестерина в крови и применяемых для лечения и профилактики атеросклероза (колестирамин и колестипол), концентрация левотироксина натрия в плазме крови уменьшается за счет торможения его всасывания в кишечнике. Удостоверьтесь, что между приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и указанных препаратов прошло не менее 4-5 часов.

Анаболические стероиды, аспарагиназа, тамоксиfen

При одновременном применении с анаболическими стероидами (веществами, действие которых направлено на усиление анаболических процессов в организме, то есть вещества, ускоряющие образование и обновление структурных частей клеток, тканей и мышечных структур), с противоопухолевыми средствами (аспарагиназа, тамоксиfen) возможно фармакокинетическое взаимодействие на уровне связывания с белками плазмы.

Ингибиторы протеазы (препараты для лечения ВИЧ-инфекции)

Препараты для лечения ВИЧ-инфекции (ритонавир, индинавир, лопинавир) могут оказывать влияние на эффективность левотироксина натрия. Рекомендуется тщательный мониторинг концентрации тиреоидных гормонов. При необходимости следует скорректировать дозу левотироксина натрия.

### *Фенитоин*

Фенитоин, применяющийся для лечения эпилепсии, может оказывать влияние на эффективность левотироксина натрия. С другой стороны, фенитоин повышает интенсивность обмена левотироксина натрия в печени. Рекомендуется тщательно следить за концентрацией тиреоидных гормонов.

*Гипогликемические препараты (препараты, снижающие уровень глюкозы в крови)*  
Левотироксин натрия может способствовать снижению эффективности препаратов, снижающих содержание сахара в крови. Поэтому Вам необходимо контролировать уровень глюкозы в крови с момента начала заместительного лечения левотироксином натрия. При необходимости дозу гипогликемического препарата следует скорректировать.

### *Антикоагулянты*

Левотироксин натрия может усиливать эффект антикоагулянтов (препаратов, снижающих активность свертывающей системы крови и препятствующих чрезмерному образованию тромбов), что может повысить риск развития кровотечения, например, кровоизлияния в мозг или желудочно-кишечного кровотечения, особенно у пожилых пациентов. Поэтому необходим регулярный мониторинг параметров свертывания крови как в начале, так и в ходе совместного применения указанных препаратов. При необходимости дозу антикоагулянта следует скорректировать.

### *Салицилаты, дикумарол, фуросемид, клофибрат*

Болеутоляющие и жаропонижающие средства (салацилаты), препарат, препятствующий свертыванию крови (дикумарол), препарат, способствующий выведению мочи (фуросемид) в высоких дозах (250 мг), препарат, применяемый для снижения уровня холестерина в крови (клофибрат) и другие препараты влияют на концентрацию левотироксина натрия в плазме крови.

### *Ингибиторы протонной помпы*

Ингибиторы протонной помпы (препараты, подавляющие выработку соляной кислоты в желудке и применяющиеся при ряде заболеваний желудка) могут уменьшать всасывание левотироксина натрия из-за повышения значения рН желудочного сока. Необходимо проведение регулярного клинического и лабораторного мониторинга: при необходимости дозу левотироксина натрия корректируют.

### *Орлистат*

При одновременном приеме орлистата и левотироксина натрия может развиться гипотиреоз и/или наблюдаться ухудшение контроля гипотиреоза. Причиной этого может быть снижение всасывания солей йода и/или левотироксина натрия.

## *Севеламер*

Севеламер (препарат, применяемый для лечения заболеваний почек) может уменьшать всасывание левотироксина натрия.

## *Ингибиторы тирозинкиназы*

Ингибиторы тирозинкиназы (препараты, применяющиеся для лечения ряда опухолей, например, иматиниб, сунитиниб), могут снижать эффективность левотироксина натрия. Поэтому в начале или в конце курса сопутствующей терапии указанными препаратами рекомендуется отслеживать функцию щитовидной железы. При необходимости дозу левотироксина натрия корректируют.

## *Препараты, содержащие соли алюминия, железа и кальция*

Алюминийсодержащие лекарственные препараты (препараты, применяющиеся для лечения заболеваний желудка - антациды и сукральфат) могут снижать эффективность левотироксина натрия. Удостоверьтесь, что между приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и указанными препаратами прошло не менее 2 часов. Данная рекомендация относится к применению лекарственных препаратов, содержащих соли железа и кальция.

## *Соматропин (гормон роста)*

Гормональные препараты (соматропин) при одновременном применении с левотироксином натрия могут ускорить закрытие эпифизарных зон роста (хрящевые пластины в костях у детей и подростков).

## *Пропилтиоурацил, бета-адреноблокаторы, йодсодержащие контрастные препараты и амиодарон*

Пропилтиоурацил (препарат, применяемый для лечения гипertiреоза), глюкокортикоиды (гормональные препараты, применяемые для лечения различных заболеваний), бета-адреноблокаторы (препараты, применяемые для лечения повышенного артериального давления), йодсодержащие контрастные препараты (диагностические средства) и амиодарон (препарат, применяемый для лечения сердечных заболеваний) влияют на концентрацию левотироксина натрия в плазме крови. Ввиду высокого содержания йода, прием амиодарона может сопровождаться развитием как гипertiреоза, так и гипотиреоза. Особое внимание следует уделять узловому зобу в связи с развитием возможных нежелательных реакций.

## *Сертралин, хлорохин, прогуанил*

Сертралин (препарат антидепрессант), хлорохин (препарат, обладающий противовоспалительным и снижающим иммунитет действием), прогуанил (препарат для лечения малярии) снижают эффективность левотироксина натрия и повышают концентрацию тиреотропного гормона в плазме крови.

*Препараты, способствующие индукции печеночных ферментов*

Лекарственные препараты, способствующие усилению действия (индукции) печеночных ферментов (барбитураты, карбамазепин) могут способствовать ускорению обмена левотироксина натрия в печени, что может потребовать коррекции дозы левотироксина натрия.

*Эстрогенсодержащие контрацептивы*

У женщин, применяющих препараты для предотвращения нежелательной беременности (эстрогенсодержащие контрацептивы), или у женщин в постменопаузе, получающих заместительную гормональную терапию, может возрасти потребность в левотироксine натрия.

**Препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми с пищей и напитками**

Употребление соесодержащих продуктов может способствовать снижению всасывания в кишечнике левотироксина натрия. Поэтому может потребоваться коррекция дозы, особенно в начале или после прекращения употребления продуктов, содержащих сою.

**Беременность, грудное вскармливание и fertильность**

Если Вы беременны или кормите грудью, думаете, что забеременели, или планируете беременность, перед началом применения препарата проконсультируйтесь с лечащим врачом.

Беременность

В случае если Вы беременны и получаете лечение препаратом L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, Вы должны быть готовы к тому, что может потребоваться увеличение дозы препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, однако, прием препарата в чрезмерно высоких дозах может негативно влиять на плод и постнатальное развитие. Вам необходимо отслеживать содержание тиреотропного гормона в плазме крови в течение каждого триместра и через 6-8 недель после родов, чтобы убедиться, что он находится в пределах рекомендуемого для данного триместра беременности диапазона. Сразу же после родов Ваш лечащий врач должен перевести Вас на дозу левотироксина натрия, которую Вы получали до наступления беременности.

Вам не следует сдавать диагностические тесты на подавление функции щитовидной железы, так как прием радиоактивных веществ у беременных женщин противопоказан.

Прием при беременности препарата в комбинации с антитиреоидными средствами противопоказан, так как прием левотироксина натрия может потребовать увеличение дозы

антитиреоидных средств. Поскольку антитиреоидные средства, в отличие от левотироксина натрия, могут проникать через плацентарный барьер, то у плода может развиться нежелательная реакция в виде гипотиреоза.

#### Грудное вскармливание

Левотироксин натрия проникает в грудное молоко в период грудного вскармливания. Однако при применении левотироксина натрия в рекомендованных терапевтических дозах уровень тиреоидных гормонов в грудном молоке не способен вызвать гипертиреоз у ребенка. В период грудного вскармливания лечение левотироксином натрия должно последовательно продолжаться.

#### **Управление транспортными средствами и работа с механизмами**

Исследования препарата на влияние на способность управлять транспортными средствами и работать с механизмами не проводилось. Тем не менее, так как левотироксин натрия идентичен природному тиреоидному гормону, влияния на способность управлять транспортными средствами и механизмами не ожидается.

### **3. Прием препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми**

Всегда принимайте препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми в полном соответствии с рекомендациями лечащего врача. При появлении сомнений посоветуйтесь с лечащим врачом.

#### **Рекомендуемая доза:**

Суточная доза препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми определяется индивидуально в зависимости от показаний, Вашего состояния и результатов лабораторного обследования, которое должно проводиться регулярно по рекомендации лечащего врача.

#### **Путь и (или) способ введения**

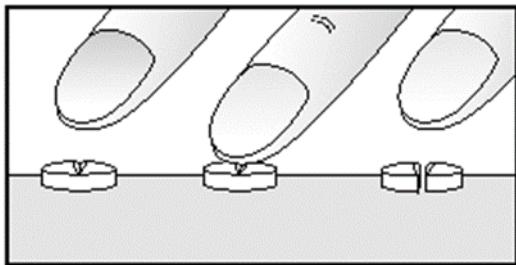
Суточную дозу препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми необходимо принимать утром натощак, по крайней мере за 30 минут до приема пищи, запивая таблетку небольшим количеством жидкости (полстакана воды) и не разжевывая.

Грудным детям и детям до 3 лет суточную дозу препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми необходимо давать в один прием за 30 минут до первого кормления. Непосредственно перед приемом препарата таблетку нужно растворить в воде до получения тонкой взвеси.

#### **Деление таблетки**

Таблетку можно разделить на две равные части.

Если положить таблетку на твердую ровную поверхность риской вверх и надавить на нее пальцем, то получится две половинки таблетки.



### Продолжительность терапии

Продолжительность терапии препаратом L-Тироксин 50 Берлин-Хеми определяет лечащий врач.

#### Если Вы приняли препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми больше, чем следовало

Если Вы по ошибке приняли большее количество таблеток, чем Вам было рекомендовано, у Вас могут развиться следующие симптомы: сердечные аритмии, тахикардия, ощущение сердцебиения, стенокардия, головная боль, мышечная слабость и мышечные подергивания, гиперемия (особенно лица), лихорадка, рвота, нарушение менструального цикла, доброкачественная внутричерепная гипертензия, трепет, беспокойство, бессонница, гипергидроз (повышенное потоотделение), снижение массы тела, диарея. У предрасположенных пациентов могут возникать судороги. У пациентов с риском развития психических нарушений могут проявляться симптомы острого психоза.

Если Вы приняли слишком много препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, немедленно обратитесь к врачу или в отделение экстренной помощи ближайшей больницы. По возможности, возьмите с собой упаковку и/или листок-вкладыш, чтобы показать врачу, какой препарат Вы приняли.

#### Если Вы забыли принять препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

Не принимайте двойную дозу, чтобы компенсировать пропущенную таблетку. Примите препарат в положенное время следующего приема.

При наличии дополнительных вопросов по применению препарата обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.

### 4. Возможные нежелательные реакции

Подобно всем лекарственным препаратам, данный препарат может вызывать нежелательные реакции, однако они возникают не у всех.

При правильном применении препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми под контролем врача нежелательные реакции обычно не наблюдаются.

Возможно (частота неизвестна) появление аллергической реакции в виде ангионевротического отека. В этом случае прекратите прием препарата и немедленно обратитесь за медицинской помощью.

### **Сообщение о нежелательных реакциях**

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с врачом, или с работником аптеки, или медицинской сестрой. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе и на не перечисленные в данном листке-вкладыше. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях напрямую через систему сообщений государств – членов Евразийского экономического союза (см. ниже). Сообщая о нежелательных реакциях, Вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

Российская Федерация

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения

Адрес: 109012, г. Москва, Славянская площадь, д. 4, стр. 1

Телефон: +7 (800) 550-99-03

Электронная почта: pharm@roszdravnadzor.gov.ru

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

<https://roszdravnadzor.gov.ru>

Республика Армения

ГНКО «Центр экспертизы лекарств и медицинских технологий»

Адрес: 0051, г. Ереван, пр. Комитаса, д. 49/5

Телефон: + (374 10) 20-05-05, + (374 96) 22-05-05

Электронная почта: vigilance@pharm.am

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: [www.pharm.am](http://www.pharm.am)

Республика Беларусь

УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»

Адрес: 220037, г. Минск, Товарищеский пер., д. 2а

Телефон отдела фармаконадзора: +375 (17) 242-00-29, факс: +375 (17) 242-00-29

Электронная почта: rcpl@rceth.by, rceth@rceth.by

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: [www.rceth.by](http://www.rceth.by)

Республика Казахстан

РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий» Комитета медицинского и фармацевтического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

Адрес: 010000, г. Астана, ул. А. Иманова, д. 13

Телефон: +7 (7172) 235-135

Электронная почта: farm@dari.kz

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: [www.ndda.kz](http://www.ndda.kz)

Кыргызская Республика

Департамент лекарственных средств и медицинских изделий при Министерстве Здравоохранения Кыргызской Республики

Адрес: 720044, г. Бишкек, ул. 3-я линия, д. 25

Телефон: + (996 312) 21-92-78

Телефон общего отдела: + (996 312) 21-05-08

Электронная почта: pharm@dlsmi.kg

Сайт в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»: [www.dlsmi.kg](http://www.dlsmi.kg)

## **5. Хранение препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми**

Храните препарат в недоступном для ребенка месте так, чтобы ребенок не мог его увидеть.

Не применяйте препарат после истечения срока годности (срока хранения), указанного на картонной пачке после слов «Годен до:».

Датой истечения срока годности является последний день данного месяца.

Хранить при температуре не выше 30 °C.

Хранить в оригинальной упаковке (блестер) для защиты от света.

Не выбрасывайте (не выливайте) препарат в канализацию. Уточните у работника аптеки, как следует утилизировать (уничтожать) препарат, который больше не потребуется. Эти меры позволяют защитить окружающую среду.

## **6. Содержимое упаковки и прочие сведения**

### **Препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми содержит**

Действующим веществом является левотироксин натрия.

Каждая таблетка содержит 50 мкг левотироксина натрия.

Прочими ингредиентами (вспомогательными веществами) являются: цистеина гидрохлорида моногидрат, целлюлоза микрокристаллическая, крахмал кукурузный, крахмал прежелатинизированный, магния оксид легкий, тальк.

**Внешний вид препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и содержимое упаковки**

Таблетки.

Белые или почти белые с желтоватым оттенком, круглые, слегка выпуклые таблетки с риской для деления на одной стороне.

Таблетку можно разделить на равные дозы.

По 25 таблеток в контурной ячейковой упаковке (блистер) [алюминиевая ламинированная фольга (ориентированный полиамид/алюминий/поливинилхлорид)/фольга алюминиевая].

По 1, 2 или 4 блистера с листком-вкладышем в картонной пачке.

**Держатель регистрационного удостоверения и производитель**

Германия

Берлин-Хеми АГ

Глинике Вег, 125

12489 Берлин

**За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий следует обращаться к местному представителю держателя регистрационного удостоверения:**

Российская Федерация

ООО «Берлин-Хеми/А.Менарини»

Адрес: 123112, г. Москва, Пресненская набережная, д. 10, БЦ «Башня на Набережной»,  
Блок Б

Телефон: +7 (495) 785-01-00

Электронная почта: office-russia@berlin-chemie.com

Республика Армения

Представительство Берлин-Хеми АГ

Адрес: 0010, г. Ереван, ул. Арами, д. 4, кв. 3

Телефон: + (374 11) 500-771, + (374 11) 500-773

Электронная почта: office-armenia@berlin-chemie.com

Республика Беларусь

Представительство Берлин-Хеми АГ

Адрес: 220004, г. Минск, ул. Замковая, д. 27, офис 2

Телефон: + (375 17) 270-26-80, + (375 17) 270-26-81

Электронная почта: bc-bel-minsk@berlin-chemie.com

Республика Казахстан

Филиал АО «Берлин-Хеми АГ» в Республике Казахстан

Адрес: 050051, г. Алматы, ул. Луганского, д. 54, коттедж № 2

Телефон: +7 (727) 244-61-83, +7 (727) 244-61-84, +7 (727) 244-61-85

Электронная почта: Kazakhstan@berlin-chemie.com

Кыргызская Республика

Представительство Берлин-Хеми АГ

Адрес: 720011, г. Бишкек, ул. Шопокова, д. 121/1, БЦ «Red Centre», офис 415, 417

Телефон: + (996 312) 30-60-81, + (996 312) 30-60-85

Электронная почта: bckyrbis@berlin-chemie.com

### **Листок-вкладыш пересмотрен**

### **Прочие источники информации**

Подробные сведения о данном препарате содержатся на веб-сайте Союза:

<https://eec.eaeunion.org/>