



Листок-вкладыш: информация для пациента

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

50 микрограммов, таблетки

Действующее вещество: левотироксин-натрий x H₂O

Перед началом приема данного лекарственного препарата внимательно прочитайте весь этот листок-вкладыш, так как в нем содержится важная для Вас информация.

- Сохраните этот листок-вкладыш. Возможно, Вам понадобится прочитать его снова.
- Если у Вас появятся дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.
- Этот лекарственный препарат прописан только Вам. Не передавайте его другим лицам. Это может нанести им вред, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.
- При возникновении любых побочных действий сообщите об этом лечащему врачу или работнику аптеки. Это относится к любым побочным действиям, не указанным в этом листке-вкладыше. См. раздел 4.

Содержание данного листка-вкладыша:

1. Что представляет собой L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и для чего он применяется
2. Что следует знать перед приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми
3. Как принимать L-Тироксин 50 Берлин-Хеми
4. Возможные побочные действия
5. Как хранить L-Тироксин 50 Берлин-Хеми
6. Содержимое упаковки и дополнительная информация

1. Что представляет собой L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и для чего он применяется

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми – препарат, действующим веществом которого является тиреоидный гормон левотироксин. Он обладает таким же действием, как и естественный гормон. L-Тироксин 50 Берлин-Хеми принимают для замещения отсутствующего тиреоидного гормона и/или для уменьшения нагрузки на щитовидную железу.

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми применяется:

- в качестве замены отсутствующего гормона при всех формах гипопункции щитовидной железы;
- для профилактики рецидива зоба (увеличения щитовидной железы) после хирургической операции по удалению зоба при нормальной функции щитовидной железы;
- для лечения доброкачественного зоба при нормальной функции щитовидной железы;
- в качестве вспомогательной (дополнительной, сопутствующей) терапии на фоне лечения повышенной функции щитовидной железы тиреостатиками

-
- (лекарственные средства, подавляющие повышенную функцию щитовидной железы) после того, как достигнуто нормальное состояние метаболизма;
- при злокачественной опухоли щитовидной железы, в основном, после хирургической операции, для подавления рецидива опухоли и замещения отсутствующего тиреоидного гормона.

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми применяется во всех возрастных группах.

2. Что следует знать перед приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми противопоказан:

- при наличии аллергии (гиперчувствительность) на левотироксин-натрий или на другие компоненты препарата (приведены в разделе б)
- при наличии следующих заболеваний или состояний:
 - нелеченая гиперфункция щитовидной железы
 - нелеченая надпочечниковая недостаточность
 - нелеченая недостаточность гипофиза, если она привела к надпочечниковой недостаточности, требующей лечения
 - недавно перенесенный инфаркт миокарда
 - острое воспаление сердечной мышцы (миокардит)
 - острое воспаление всех слоев стенки сердца (панкардит)

При наличии беременности и одновременном приеме лекарственных препаратов для лечения гиперфункции щитовидной железы (тиреостатиков) L-Тироксин 50 Берлин-Хеми принимать не следует (см. также раздел «Беременность и грудное вскармливание»).

Перед началом приема препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми следует исключить наличие следующих заболеваний или состояний, или провести их лечение:

- ишемическая болезнь сердца
- боль в области сердца и чувство стеснения в груди (стенокардия)
- высокое артериальное давление
- недостаточность гипофиза и/или коры надпочечников
- наличие в щитовидной железе зон, неконтролируемо вырабатывающих тиреоидный гормон (автономия щитовидной железы)

Предупреждения и меры предосторожности

- Если у Вас имел место инфаркт миокарда, или имеется ишемическая болезнь сердца, слабость сердечной мышцы, нарушения ритма (тахикардия), сердечная недостаточность, воспаление сердечной мышцы вне обострения или длительно существующая гипофункция щитовидной железы, то следует избегать слишком высокого уровня гормонов в крови. Поэтому необходимо более часто проверять уровень гормонов щитовидной железы. При появлении незначительных признаков гиперфункции щитовидной железы, связанных с приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми следует сообщить об этом лечащему врачу (см. раздел 4 «Возможные побочные действия»)
- Если гипофункция щитовидной железы вызвана заболеванием гипофиза. Возможно, это состояние сопровождается недостаточностью коры надпочечников, которое должно быть устранено до начала лечения тиреоидным гормоном (терапия гидрокортизоном).

-
- Если имеет место подозрение на наличие в щитовидной железе зон, неконтролируемо вырабатывающих тиреоидный гормон, до начала лечения следует провести исследование функции щитовидной железы.
 - У женщин после наступления менопаузы, с повышенным риском развития остеопороза функцию щитовидной железы следует проверять чаще для того, чтобы избежать повышения уровня тиреоидного гормона в крови.
 - Если Вы страдаете диабетом или принимаете определенные антикоагулянты (напр., диккумарол), следует обратить внимание на раздел «Прием / применение других лекарственных препаратов».
 - Если Вам как пациенту, получающему процедуры диализа, назначают, например, лекарственный препарат «Севеламер» по поводу повышенного уровня фосфатов в крови, то лечащий врач, возможно, сочтет необходимым контроль определенных параметров крови с целью определения эффективности приема левотироксина (см. также раздел «Прием / применение других лекарственных препаратов»).

Перед приемом препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.

Неправильное применение

Не следует принимать препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми с целью снижения массы тела. Если у Вас в крови нормальный уровень тиреоидных гормонов, дополнительный прием тиреоидных гормонов не приведет к снижению массы тела. Дополнительный прием может привести к возникновению серьезных или даже угрожающих жизни побочных действий, особенно в сочетании с некоторыми препаратами для снижения массы тела.

Изменение терапии

Если Вы уже принимаете L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, смена данного препарата на другой лекарственный препарат, содержащий тиреоидные гормоны, должна осуществляться только под врачебным наблюдением и на фоне контроля параметров крови.

Пожилые пациенты

Для пожилых пациентов необходимы осторожное дозирование препарата (особенно при наличии заболеваний сердца) и более частый врачебный контроль.

Прием препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и других лекарственных препаратов

Обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки, если Вы принимаете/применяете или недавно принимали/применяли или могли принять/применить другие лекарственные препараты.

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми влияет на действие следующих лекарственных веществ или групп препаратов:

- Противодиабетические препараты (лекарственные препараты, снижающие уровень сахара в крови):
Если у Вас диабет, следует регулярно проверять уровень сахара в крови, в основном в начале лечения тиреоидными гормонами. Может возникнуть необходимость проведения лечащим врачом коррекции дозы лекарственных препаратов, снижающих уровень сахара в крови, так как левотироксин может снижать эффект данных препаратов.
- Производные кумарина (антикоагулянты):

При совместном приеме препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми и производных кумарина (напр., дикумарола) следует регулярно контролировать показатели свертывания крови. Может возникнуть необходимость снижения лечащим врачом дозы антикоагулянтов, так как левотироксин может усиливать действие данных препаратов.

На действие препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми влияют следующие лекарственные препараты:

- препараты, снижающие содержание липидов в крови, препараты для снижения концентрации калия в крови (ионообменные смолы):
Препараты для снижения уровня липидов в крови (напр., колестирамин, колестипол и колесевелам), или препараты для снижения концентрации калия в крови (кальциевая и натриевая соли полистиреновой сульфоновой кислоты) следует принимать от 4 до 5 часов после приема препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми. Данные лекарственные препараты подавляют поступление левотироксина из кишечника, снижая, таким образом, его эффективность.
- Севеламер и лантана карбонат:
Севеламер и лантана карбонат (препараты для снижения уровня фосфатов в крови у пациентов, находящихся на диализе) могут снижать всасывание и эффективность левотироксина. Лечащий врач должен проверять функцию щитовидной железы чаще, чем обычно (см. также раздел «Специальные меры предосторожности при приеме препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми»).
- алюминийсодержащие антацидные препараты, а также железосодержащие и кальцийсодержащие препараты:
L-Тироксин 50 Берлин-Хеми следует принимать как минимум за 2 часа до приема алюминийсодержащих антацидных препаратов (антациды, сукральфат), а также железосодержащих и кальцийсодержащих препаратов. Данные лекарственные препараты подавляют поступление левотироксина из кишечника, снижая, таким образом, его эффективность.
- Пропилтиоурацил, глюкокортикоиды, бета-блокаторы:
Пропилтиоурацил (препарат для лечения гиперфункции щитовидной железы), глюкокортикоиды (гормоны коры надпочечников, «кортизон») и β-блокаторы (препараты, уменьшающие частоту сердечных сокращений и снижающие артериальное давление), могут угнетать превращение левотироксина в его более эффективную форму – лиотиронин, снижая, таким образом, эффективность препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми.
- Амiodарон, йодированные рентгеноконтрастные вещества:
Амiodарон (препарат для лечения нарушений сердечного ритма) и йодированные рентгеноконтрастные вещества (определенные препараты для рентгенологической диагностики) вследствие высокого содержания йода могут вызвать как повышение, так и понижение активности щитовидной железы. Особую осторожность следует соблюдать при узловом зобе с возможно нераспознанными зонами в щитовидной железе, неконтролируемо образующими тиреоидные гормоны (автономия). В случае необходимости лечащий врач скорректирует дозу препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми.
- Следующие лекарственные препараты могут усиливать действие препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми:
 - салицилаты (жаропонижающие и обезболивающие препараты)

-
- дикумарол (препарат, подавляющий образование тромбов в крови)
 - высокие дозы фуросемида (мочегонное средство) (250 мг)
 - клофибрат (препарат для снижения уровня липидов крови)
 - фенитоин (препарат для лечения при судорогах и нарушениях сердечного ритма)
- Контрацептивы или препараты для заместительной гормональной терапии: Потребность в левотироксине может повышаться при приеме контрацептивных гормональных препаратов («пилюли») или во время гормонзамещающей терапии в периоде после наступления менопаузы.
 - Сертралин, хлорокин/прогуанил: Сертралин (препарат для лечения депрессии) и хлорокин/прогуанил (препараты для лечения малярии и ревматоидных заболеваний) снижают эффективность левотироксина.
 - Барбитураты, рифампицин, карбамазепин: Барбитураты (препараты для лечения судорог, для анестезии, определенный тип снотворных препаратов), рифампицин (антибиотик) и карбамазепин (препарат для лечения судорог) могут ослаблять действие левотироксина.
 - Ингибиторы протеазы (препараты для лечения ВИЧ-инфекции): При совместном приеме левотироксина и ингибиторов протеазы (лопинавир, ритонавир) лечащий врач должен вести тщательное наблюдение за симптомами заболевания и контролировать функцию щитовидной железы. При совместном приеме лопинавира/ритонавира возможно снижение эффекта левотироксина.
 - Ингибиторы тирозинкиназы (иматиниб и сунитиниб): Лечение иматинибом и сунитинибом (препараты для лечения хронического миелоидного лейкоза) приводит к повышению потребности в левотироксине у пациентов с гипотиреозом.

Прием препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми с пищей и напитками

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми не следует принимать вместе с пищей, особенно богатой кальцием (напр., молоко и молочные продукты), так как это может существенно уменьшить всасывание левотироксина.

Если Вы употребляете продукты, содержащие сою, лечащий врач должен более часто контролировать уровень тиреоидных гормонов в крови. Во время применения соевой диеты и в конце ее может потребоваться корректировка дозы препарата (могут потребоваться необычно высокие дозы), так как продукты, содержащие сою, могут нарушить всасывание левотироксина в кишечнике, снижая, таким образом, его эффективность.

Беременность, грудное вскармливание и детородная функция

Если Вы беременны или кормите грудью, предполагаете, что у Вас могла наступить беременность или планируете беременность, перед применением данного лекарственного препарата следует обратиться за консультацией к лечащему врачу или работнику аптеки.

Во время беременности и грудного вскармливания надлежащая терапия тиреоидными гормонами особенно важна. Поэтому ее необходимо продолжать непрерывно под наблюдением лечащего врача. Несмотря на широкое применение препарата во время беременности, нежелательных воздействий

левотироксина на течение беременности и на здоровье плода или новорожденного до настоящего времени выявлено не было.

Функцию щитовидной железы следует контролировать как во время, так и после беременности. Из-за повышенного уровня эстрогена в крови (женский половой гормон) потребность в тиреоидном гормоне во время беременности может повышаться, что может потребовать коррекции дозы лечащим врачом. Во время беременности L-Тироксин 50 Берлин-Хеми не следует принимать одновременно с препаратами для лечения гиперфункции щитовидной железы (тиреостатики), поскольку это приводит к необходимости применения более высоких доз тиреостатиков. Тиреостатики могут (в отличие от левотироксина) проникать через плаценту в кровоток плода и приводить к гипофункции щитовидной железы у плода. Поэтому гиперфункцию щитовидной железы во время беременности следует лечить исключительно низкими дозами тиреостатиков.

Количество тиреоидного гормона, попадающего в грудное молоко, очень мало даже при терапии высокими дозами левотироксина и, следовательно, препарат не опасен.

Научных свидетельств нарушения детородной функции у мужчин или женщин не имеется. Каких-либо подозрений или указаний на это нет.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и обслуживанию механизмов

Исследований о влиянии препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми на способность к управлению транспортными средствами и обслуживанию механизмов не проводилось.

3. Как принимать L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

Данный препарат следует принимать строго в соответствии с рекомендациями врача. Если у Вас имеются сомнения, проконсультируйтесь с лечащим врачом или работником аптеки.

Индивидуальная суточная доза должна определяться лечащим врачом по результатам обследований.

Дозировка

В наличии имеются делимые таблетки с разным содержанием действующего вещества для индивидуального лечения, например, для начала лечения, повышения дозы у взрослых, а также для лечения детей.

В зависимости от имеющейся симптоматики лечащий врач руководствуется следующими рекомендациями:

- Для лечения гипофункции щитовидной железы взрослым следует принимать в начале 25–50 мкг левотироксина-натрия в сутки (соответствует ½–1 таблетке препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми). По указанию врача данная доза может быть увеличена с интервалами в 2–4 недели на 25–50 мкг левотироксина-натрия до суточной дозы 100–200 мкг левотироксина-натрия (соответствует 2–4 таблеткам препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми).

-
- Для профилактики рецидива зоба после хирургического удаления зоба и лечения доброкачественного зоба следует принимать 75–200 мкг левотироксина-натрия в сутки (соответствует 1½–4 таблеткам препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми).
 - В качестве вспомогательной (дополнительной, сопутствующей) терапии на фоне лечения повышенной функции щитовидной железы тиреостатиками принимают 50–100 мкг левотироксина-натрия в сутки (соответствует 1–2 таблеткам препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми).
 - После хирургического вмешательства на щитовидной железе по поводу злокачественной опухоли щитовидной железы следует принимать 150–300 мкг левотироксина-натрия в сутки (соответствует 3–6 таблеткам препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми).

Применения более низких доз тиреоидного гормона может быть также достаточно.

Дети, страдающие снижением функции щитовидной железы (врожденный и приобретенный гипотиреоз)

- При долгосрочном лечении снижения функции щитовидной железы (врожденный и приобретенный гипотиреоз) поддерживающая доза обычно составляет 100–150 мкг левотироксина на квадратный метр площади поверхности тела в сутки.
- Для новорожденных и младенцев с врожденным снижением функции щитовидной железы, для которых быстрое восполнение левотироксина в организме имеет особенно важное значение для их нормального умственного и физического развития, рекомендуемая начальная доза составляет 10–15 мкг левотироксина на килограмм массы тела в сутки в течение первых 3 месяцев. Затем врач должен подобрать дозу в индивидуальном порядке – в зависимости от клинических данных (особенно от уровня гормона щитовидной железы в крови).
- Для детей с приобретенным снижением функции щитовидной железы рекомендуемая начальная доза составляет 12,5–50 мкг левотироксина в сутки. Каждые 2–4 недели врач должен постепенно повышать эту дозу до достижения полной дозы, когда восполнение гормона будет полным. При этом для врача особое значение имеет уровень гормона щитовидной железы в крови.

Пожилые пациенты, пациенты с ишемической болезнью сердца, и пациенты с гипофункцией щитовидной железы

Лечение гормонами щитовидной железы с особой осторожностью следует начинать у пожилых пациентов, пациентов с ишемической болезнью сердца и у пациентов с тяжелой или длительной гипофункцией щитовидной железы. Это означает, что прием препарата следует начинать с наименьшей дозы и повышать ее медленно, с большими временными интервалами, осуществляя частый контроль гормонов щитовидной железы.

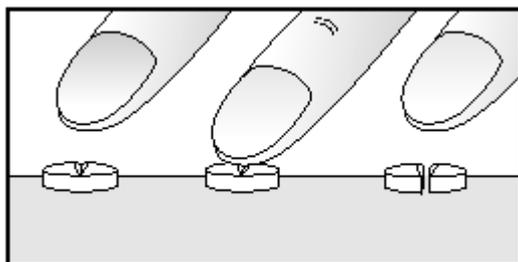
Пациенты с низким весом тела и пациенты с узловым зобом больших размеров

Накопленный опыт показывает, что при низком весе тела и при наличии большого узлового зоба более низкая доза препарата также вполне достаточна.

Примечание по разделению таблетки:

Таблетки можно разделить на две равные части.

Поместите таблетку на твердую ровную поверхность насечкой для деления вверх. После надавливания пальцем на таблетку она разделится на две половины.



Способ применения

Полную суточную дозу следует проглотить, запивая большим количеством жидкости, по возможности стаканом воды. Принимать препарат следует утром натощак, как минимум за полчаса до завтрака.

Принимать препарат лучше натощак, чем до или после еды.

Младенцам полную суточную дозу следует давать как минимум за полчаса до первого приема пищи. Таблетку следует растворить в небольшом количестве воды (10–15 мл) и дать младенцу полученную суспензию (каждый раз она должна быть свежеприготовленной!) с некоторым дополнительным количеством жидкости (5–10 мл).

Длительность применения

При гипофункции щитовидной железы и после хирургического вмешательства на щитовидной железе по поводу злокачественной опухоли щитовидной железы L-Тироксин 50 Берлин-Хеми принимают обычно в течение всей жизни. При доброкачественном зобе и для профилактики рецидива зоба: от нескольких месяцев или лет до приёма в течение всей жизни. В качестве вспомогательной (дополнительной, сопутствующей) терапии на фоне лечения повышенной функции щитовидной железы препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми принимают до тех пор, пока принимают тиреостатики (лекарственные средства, подавляющие повышенную функцию щитовидной железы). Для лечения доброкачественного зоба с нормальной функцией щитовидной железы необходим период лечения от 6 месяцев до двух лет. Если лечение препаратом L-Тироксин 50 Берлин-Хеми не принесло желаемого результата за это время, лечащему врачу следует рассмотреть возможность использования другого лечения.

Что делать в случае передозировки лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

Признаки передозировки описаны в разделе 4 «Возможные побочные эффекты». При возникновении таких симптомов следует обратиться к лечащему врачу.

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

Если Вы приняли слишком малую дозу или пропустили прием препарата, не принимайте двойную дозу для компенсации пропущенной. Следующую таблетку следует принять в обычное время, соблюдая установленную периодичность приема.

Если Вы прекратили прием лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

Чтобы лечение было успешным, препарат L-Тироксин 50 Берлин-Хеми следует принимать регулярно в предписанной дозировке. Лечение нельзя изменять, прерывать или завершать досрочно на свое усмотрение ни при каких обстоятельствах, так как симптомы заболевания могут возобновиться.

При возникновении дополнительных вопросов по применению этого препарата, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.

4. Возможные побочные эффекты

Как и все лекарственные препараты, данный препарат может вызывать побочные действия, хотя развиваются они не у всех пациентов.

Непереносимость уровня дозы, передозировка

Если в отдельных случаях уровень дозы не переносится пациентом или возникла передозировка, то, особенно в случае слишком быстрого повышения дозы в начале лечения, могут возникнуть типичные признаки гиперактивности щитовидной железы:

- учащенное сердцебиение
- нарушения сердечного ритма, особенно повышение частоты сердечных сокращений (тахикардия)
- боль, сопровождающаяся ощущением сдавливания в груди (стенокардия)
- мышечная слабость и мышечные судороги
- ощущение жара, чрезмерная потливость
- дрожание (тремор)
- беспокойство, бессонница
- диарея, потеря веса
- головная боль
- менструальные нарушения

Также могут наблюдаться такие нетипичные признаки, как лихорадка, рвота, а также повышение мозгового давления (особенно у детей).

Гиперчувствительность к действующему веществу или другим компонентам препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

При наличии гиперчувствительности к левотироксину или любому другому компоненту препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми, могут возникнуть кожные аллергические реакции и аллергические реакции со стороны дыхательных путей. При возникновении реакций гиперчувствительности следует прекратить прием препарата и **немедленно** обратиться к врачу.

При возникновении побочных действий сообщите об этом лечащему врачу. Он определит, должна ли суточная доза быть снижена, или же прием таблеток должен быть прерван на несколько дней. Сразу после исчезновения побочного действия рекомендуется возобновить лечение, с осторожностью подобрав дозу препарата.

Сообщение о возникновении побочных действий

При возникновении любых побочных действий сообщите об этом лечащему врачу или работнику аптеки. Это относится к любым побочным действиям, не указанным в этом листке-вкладыше. Сообщая о побочных действиях, Вы можете помочь собрать больше информации о безопасности данного лекарственного препарата.

5. Как хранить L-Тироксин 50 Берлин-Хеми

Храните данный препарат в месте, недоступном для детей.

Запрещается использовать данный препарат после истечения срока годности, указанного на блистере и картонной коробочке. Дата истечения срока годности относится к последнему дню указанного месяца.

Срок годности: 2 года.

Хранить при температуре не выше 25°C.

Не выбрасывайте никакие лекарственные препараты в канализацию. Проконсультируйтесь с работником аптеки в отношении того, как утилизировать ненужный лекарственный препарат. Эти меры способствуют защите окружающей среды.

6. Содержимое упаковки и дополнительная информация

Состав лекарственного препарата L-Тироксин 50 Берлин-Хеми:

Действующее вещество: левотироксин-натрий x H₂O

В одной таблетке содержится 53,2–56,8 микрограммов левотироксина-натрия x H₂O (соответствует 50 микрограммам левотироксина-натрия)

Другие компоненты:

кальция гидрофосфата дигидрат, целлюлоза микрокристаллическая, натриевая соль гликолята крахмала (тип А), декстрин (из крахмала кукурузного), длинноцепочечные парциальные глицериды.

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

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми представляет собой круглые, слегка выпуклые таблетки от почти белого до бледно-бежевого цвета (окраска не более интенсивная, чем кремово-белая по RAL 9001), с насечкой для деления на одной стороне и тиснением «50» на другой; диаметр: 5 мм. Таблетки можно разделить на две равные части с одинаковой дозировкой.

В качестве упаковки для таблеток используют блистеры, помещенные в складные коробочки. Первичная упаковка состоит из алюминиевой ламинированной фольги (оПА-алюминий-ПВХ) и приваренной к ней твердой алюминиевой фольги.

L-Тироксин 50 Берлин-Хеми выпускается в оригинальных упаковках по 25, 50 и 100 таблеток.

На рынке могут присутствовать упаковки не всех размеров.

Условия отпуска

Отпуск только по рецепту.

Владелец регистрационного удостоверения и производитель

Берлин-Хеми АГ (Менарини Групп)
Глиникер Вег 125

12489 Берлин
Германия

Дата последней редакции данного листка-вкладыша: 05.2013.