

ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ЛЕКАРСТВАТА	
Листовка - Приложение 2	
Към Рег. № 20140047/78/79	
Разрешение №	BG/14/14-50626-8
01 -05- 2020	

Листовка: информация за пациента

АКУ-ТИРОКС 25 микрограма/5 ml перорален разтвор
 АКУ-ТИРОКС 50 микрограма/5 ml перорален разтвор
 АКУ-ТИРОКС 100 микрограма/5 ml перорален разтвор

ACCU-THYROX 25 micrograms/ 5ml Oral Solution
 ACCU-THYROX 50 micrograms per/ 5ml Oral Solution
 ACCU-THYROX 100 micrograms/ 5ml Oral Solution

Левотироксин натрий
 Levothyroxine sodium

Прочетете внимателно цялата листовка, преди да започнете да приемате това лекарство, тъй като тя съдържа важна за Вас информация.

- Запазете тази листовка. Може да се наложи да я прочетете отново.
- Ако имате някакви допълнителни въпроси, попитайте Вашия лекар или фармацевт.
- Това лекарство е предписано лично на Вас. Не го преотстъпвайте на други хора. То може да им навреди, независимо, че призначите на тяхното заболяване са същите като Вашите.
- Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или фармацевт. Това включва и всички възможни нежелани реакции, неописани в тази листовка.

Какво съдържа тази листовка

1. Какво представлява АКУ-ТИРОКС перорален разтвор и за какво се използва
2. Какво трябва да знаете, преди да приемете АКУ-ТИРОКС перорален разтвор
3. Как да използвате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор
4. Възможни нежелани реакции
5. Как да съхранявате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор
6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

1. Какво представлява АКУ-ТИРОКС перорален разтвор и за какво се използва

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор се използва за лечение на хипотиреоидизъм, състояние при което щитовидната жлеза е недостатъчно активна и не произвежда достатъчно тироксин за нуждите на тялото.

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор се използва за лечение на рак на щитовидната жлеза, дифузна нетоксична гуша или тиреоидит на Хашимото, състояния при които щитовидната жлеза се уголемява и води до подутина отпред на шията.

2. Какво трябва да знаете, преди да приемете АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Не приемайте АКУ-ТИРОКС перорален разтвор:

- Ако сте алергични към левотироксин или към някоя от останалите съставки на това лекарство (изброени в точка 6).
- Ако страдате от понижена функция (или недостатъчност) на надбъбречната жлеза и нямате подходящо кортикостероидно покритие.
- Ако имате прекаран инфаркт; остро възпаление на сърдечния мускул (остър миокардит); или остро възпаление на всички слоеве на стената на сърцето (остър панкардит).
- Ако сте бременна, не трябва да приемате това лекарство едновременно с лекарства, за лечение на хипертиреоидизъм (вижте също точка "Бременност и кърмене").

Предупреждения и предпазни мерки:

Уведомете Вашият лекар преди да приемете АКУ-ТИРОКС перорален разтвор:

- Ако имате сърдечно заболяване, проблеми с кръвообращението или високо кръвно налягане
- Ако страдате от повищена функция на щитовидната жлеза (хипертиреоидизъм), надбъречна жлеза с понижена функция, диабет или някога сте имали понижена функция на щитовидната жлеза.

Други лекарства и АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Информирайте Вашия лекар или фармацевт, ако приемате, насконо сте приемали или може да приемате някакви други лекарства.

АКУ-ТИРОКС може да си взаимодейства с някои други лекарства и някои лекарства могат да повлият върху ефекта на левотироксин. Информирайте Вашия лекар или фармацевт особено ако приемате някое от следните лекарства:

- противосъсирващи лекарства (например варфарин),
- лекарства срещу депресия (например сертралин, имипрамин, амитриптилин),
- лекарства срещу епилепсия (например фенитоин, фенобарбитал, карbamазепин),
- антидиабетни лекарства,
- рифампицин (срещу инфекции и в частност туберкулоза),
- дигоксин или амиодарон (за сърцето)
- пропанолол (за високо кръвно налягане), ловастатин (срещу високи нива на холестерол) или фенилбутазон или ацетилсалцицилова киселина (противовъзпалителни лекарства),
- естроген, естрогенсъдържащи лекарства и перорални контрацептиви, андрогени или кортикоステроиди,
- сукралфат, симетидин или алуминиев хидроксид срещу стомашна язва,
- колестирамин за понижаване на холестерола или добавки съдържащи калциев карбонат или желязо,
- хлорохин или прогванил (лекарства за профилактика на малария),
- протеазни инхибитори (например ритонавир, индинавир, лопинавир) прилагачи се за лечение на СПИН,
- севеламер (лекарство, свързвашо фосфати, за лечение на пациенти с хронична бъбречна недостатъчност),
- инхибитори на тирозинкиназата (например иматиниб и сунитиниб) за лечение на рак,
- пропилтиоурацил (използвано за лечение на хипертиреоидизъм),
- бета-блокери (лекарства, които понижават сърдечната честота и понижават кръвното налягане),
- глюкокортикоиди (стероидни хормони използвани се за лечение на надбъречна недостатъчност и други болести),
- соя-съдържащи продукти (могат да повишат абсорбцията на левотироксин).

Уведомете Вашият лекар или фармацевт, тъй като АКУ-ТИРОКС перорален разтвор може да се приема с тези лекарства, но не едновременно с тях.

Ако постъпите в болница за операция, уведомете анестезиолога или медицинския екип че приемате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор. Той може да реагира с един анастетик (кетамин), който може да Ви бъде даден преди операцията.

Моля информирайте Вашият лекар или фармацевт, ако приемате или насконо сте приемали други лекарства, включително и такива, отпускані без рецепт.

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор с храна, напитки и алкохол
Трябва да приемате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор на празен stomах, обикновено преди закуска.



Бременност, кърмене и фертилитет

Попитайте Вашият лекар или фармацевт преди да приемете, което и да е лекарство.
Ако сте бременна или кърмите, смятате, че може да сте бременна или планирате бременност,
попитайте Вашият лекар или фармацевт за съвет преди да вземете това лекарство.
Ако сте бременна докато приемате това лекарство, Вашият лекар ще Ви наблюдава
внимателно.

Шофиране и работа с машини

Не се очаква Вашето лекарство да окаже никакво влияние върху способността за шофиране и
работа с машини.

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор съдържа метил паракидроксибензоат и глицерол.

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор съдържа натриев метил паракидроксибензоат (Е219), който
може да причини алергични реакции (отложени във времето). Съдържа също глицерол, който
може да причини главоболие, стомашно разстройство и диария.

3. Как да приемате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Винаги приемайте това лекарство точно както Ви е казал Вашият лекар. Ако не сте сигурни в
нещо, попитайте Вашия лекар.

Вашият лекар ще определи дневната Ви доза, в зависимост от състоянието Ви. Лекарят ще Ви
назначава редовни кръвни изследвания за проследяване на Вашият отговор към лечението.

Ако преминавате от перорален разтвор към лечение с таблетки левотироксин или обратно,
Вашият лекар ще Ви наблюдава внимателно.

Приложение

Трябва да приемате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор на празен stomах, обикновено преди
закуска.

За лечение на щитовидна жлеза с понижена функция обичайната дневна доза е:

Възрастни и деца над 12 година възраст:

Началната доза е 50 до 100 микрограма на ден, повишавайки се с 25 до 50 микрограма всеки 3-4
седмици, докато достигнете подходящата доза за Вашето състояние. Обичайната поддържаща
доза е 100 до 200 микрограма дневно.

За дифузна нетоксична гуша или тиреоидит на Хашимото

Препоръчителната доза е 50-200 микрограма на ден.

За лечение на рак на щитовидната жлеза препоръчителната доза е 150-300 микрограма дневно.

Възрастни пациенти (над 50 година възраст), пациенти с тежък хипотиреоидизъм и такива със сърдечно заболяване:

Началната доза е 12,5 микрограма на ден, повишавайки се с 12,5 микрограма всеки 2 седмици
до достигане на точната доза. Обичайната крайна доза е между 50 и 200 микрограма дневно.
Тази доза също се прилага на пациенти със силно понижена функция на щитовидната жлеза и
на такива със сърдечни заболявания.

Деца под 12 година възраст:



Дозата за деца зависи от тяхната възраст или телесно тегло. Те ще бъдат внимателно наблюдавани, за да се определи правилната доза. Следващата таблица е указание за дозировката:

Възраст	Микрограми на kg телесно тегло
до 1 месец	5-10 микрограма
над 1 месец	5 микрограма

Продължителността на лечение обикновено е за цял живот ако се лекувате за понижена функция на щитовидната жлеза, нетоксична дифузна гуша или тиреоидит на Хашимото.

Начин на приложение

Моля използвайте пероралната дозираща спринцовка, осигурена, за да се отмерва Вашата специфична доза- виж инструкциите по-долу. Спринцовката може да бъде използвана за отмерване на дозата Ви чрез припълзване на течността до точното означение на спринцовката.

Например ако Вашата доза е 50 микрограма дневно, тогава съответстващия обем би бил:

За 25 микрограма/5 ml – 2x5 ml (10 ml общо)

За 50 микрограма/5 ml – 5 ml

За 100 микрограма/5 ml – 2,5 ml

Как да използвате пероралната спринцовка:



- Разклатете добре бутилката, уверете се, че капачката е пътно затворена.

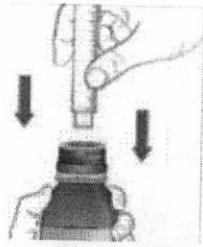


- Отворете капачката. Забележка: Дръжте капачката близо до бутилката, за да я затворите след употреба.

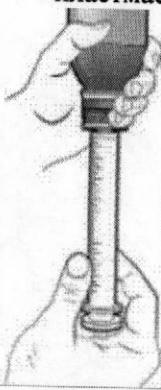


- Натиснете пластмасовия адаптер в гърлото на бутилката. Забележка: Адаптерът трябва да остане за постоянно в бутилката.
- Вземете спринцовката и се уверете, че буталото е натиснато до край.

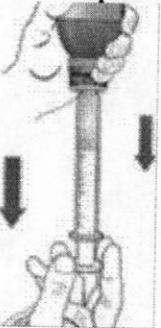




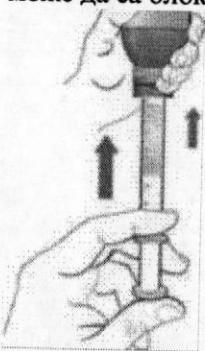
- Дръжте бутилката изправена и вкарайте пероралната спринцовка внимателно в пластмасовия адаптер



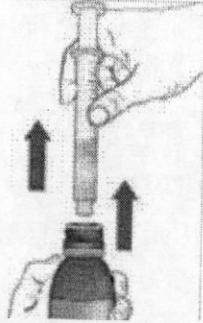
- Обърнете цялата бутилка със спринцовката надолу с главата.



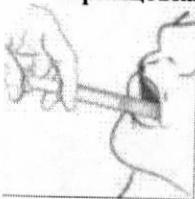
- Бавно издърпайте буталото надолу, така че спринцовката да се напълни с лекарство. Избутайте буталото обратно, до пълното изгонване на всички големи въздушни мехури, които може да са блокирани вътре в спринцовката.



- След това издърпайте буталото бавно назад до обема, от който имате нужда за Вашата доза.



- Обърнете цялата бутилка със спринцовката в изправено положение и извадете спринцовката от бутилката.



- Дозата на лекарството може сега да бъде директно погълната от пероралната спринцовка. Моля уверете се, че стоите в изправено положение и буталото трябва да се натиска бавно за да Ви позволи да погълнете дозата.



- Поставете капачката за защита от деца след използване, оставяйки адаптера на място.



- Почистване: След употреба, избръшете отвън спринцовката със суха, чиста кърпа. Извадете буталото и измийте с вода.

Ако сте приели повече от необходимата доза АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Ако случайно сте приели доза, по-голяма от предписаната, или се обадете на Вашия лекар веднага, или отидете в най-близката болница с отделение за спешна помощ. Симптомите на предозиране включват висока температура, неравномерен сърдечен ритъм, мускулни схващания, главоболие, тревожност, зачерьяване, обилно потене или диария. Винаги носете останалото лекарство, опаковката и етикета с Вас, така че да е известно лекарството, което сте приели.

Ако сте пропуснали да приемете АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Ако забравите да вземете Вашето лекарство, вземете дозата си когато си спомните и след това вземете следващата доза в обичайното време. Не вземайте две дози по едно и също време. Ако сте забравили няколко дози уведомете Вашият лекар, когато отидете на следващ преглед или следващо кръвно изследване. Може да бъде опасно да спрете приема на Вашето лекарство без лекарска препоръка.

Ако сте притеснени от нещо, попитайте Вашият лекар или фармацевт.

Ако сте спрели приема на АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Ако имате някакви допълнителни въпроси, свързани с употребата на това лекарство, попитайте Вашият лекар.

4. Възможни нежелани реакции

Както всички лекарства, това лекарство може да предизвика нежелани реакции, въпреки че не всеки ги получава. Това обикновено може да се случи ако дозата, която приемате е прекалено висока.

Ако някое от посочените се случи, спрете приема на АКУ-ТИРОКС перорален разтвор и информирайте Вашият лекар незабавно или отидете в спешното отделение на най-близката болница



- Подуване на ръцете, стъпалата, глезните, лицето, устните, устата или гърлото, което може да причини трудност при прегълъщане или дишане
- Обрив
- Загуба на съзнание
- Пожълтяване на кожата и очите, също наречено жълтеница

Гореизброените са много сериозни нежелани реакции. Ако ги получите, може би имате сериозна алергична реакция към АКУ-ТИРОКС. Може да се нуждаете от спешен медицински преглед или хоспитализация. Посочените много сериозни нежелани лекарствени реакции са много редки.

Информирайте Вашият лекар ако забележите някоя от следните реакции:

- неправилен или ускорен сърден ритъм,
- сърцевиене
- болка в гърдите,
- мускулни крампи или мускулна слабост,
- главоболие,
- тревожност,
- неспокойствие,
- зачеряване,
- прекомерно изпотяване,
- диария,
- повръщане,
- треска,
- нарушения в менструацията,
- повищено кръвно налягане в главата,
- треперене,
- безсъние,
- горещи вълни,
- загуба на тегло

Обрив, сърбеж и подпухналост също може да се появят.

Много рядко, ако наведнъж е прието прекалено голямо количество от лекарството или в продължение на години лекарството е предозирано, това може да доведе до сърдечна недостатъчност. Съобщавани са също и случаи на кома и смърт.

Ако не се чувствате добре по някакъв друг начин, уведомете Вашият лекар възможно най-скоро.

Децата могат да имат косопад в началото на лечението, обаче това обикновено е временно и косата израства отново.

Не трябва да Ви притеснява списъка с възможни нежелани събития. Възможно е при Вас да не се прояви нито едно от тях.

Ако получите някакви нежелани лекарствени реакции, уведомете Вашия лекар или фармацевт. Това включва всички възможни неописани в тази листовка нежелани реакции. Можете също да съобщите нежелани реакции директно чрез националната система за съобщаване

Изпълнителна агенция по лекарствата

България

ул. „Дамян Груев“ № 8

1303 София



Тел.: +359 2 8903417
уебсайт: www.bda.bg

Като съобщавате нежелани реакции, можете да дадете своя принос за получаване на повече информация относно безопасността на това лекарство.

5. Как да съхранявате АКУ-ТИРОКС перорален разтвор

Да се съхранява на място, недостъпно за деца.
Да не се съхранява при температури над 25 °C.
Да се съхранява в оригиналната опаковка, за да се предпази от светлина.

Изхвърлете останалото лекарство 8 седмици след първо отваряне.

Не използвайте това лекарство след срока на годност, отбелаян върху етикета и картонената опаковка след ГОДЕН ДО (месец, година). Срокът на годност отговаря на последния ден от посочения месец.

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор е без мириз. Не използвайте това лекарство ако забележите, че разтвора има мириз. Попитайте Вашият фармацевт.

Не изхвърляйте лекарствата в канализацията или в контейнера за домашни отпадъци. Попитайте Вашият фармацевт как да изхвърляте лекарствата, които вече не използвате. Тези мерки ще помогнат за опазване на околната среда.

6. Съдържание на опаковката и допълнителна информация

Какво съдържа АКУ-ТИРОКС перорален разтвор:

- Активното вещество е левотироксин натрий. Всеки 5 ml перорален разтвор съдържа левотироксин еквивалентен на левотироксин натрий, безводен 25 микрограма, 50 микрограма или 100 микрограма.
- Другите съставки, които се съдържат са: глицерол, лимонена киселинаmonoхидрат, натриев метилпарахидроксибензоат (E219), натриев хидроксид и пречистена вода.

Как изглежда АКУ-ТИРОКС перорален разтвор и какво съдържа опаковката

АКУ-ТИРОКС перорален разтвор е бистра, безцветна течност.

Бутилки от 75 ml (x 2 бутилки) и 100 ml перорален разтвор. Една двойна 5 ml и 2,5 ml полипропиленова лъжица или пластмасова дозираща спринцовка (пипета) е също включена за да се подпомогне измерването на дозата. В опаковката също са включени 2 пластмасови адаптера, за да се улесни адаптирането на спринцовката към бутилката.

Притежател на разрешението за употреба:

GALENICA SA
4, Eleftherias str., 145 64 Kifisia
Гърция

Производител:

GALENICA PHARMACEUTICAL INDUSTRY S.A.,
3rd km Old National Road Chalkida-Athens,
Glifa Chalkida Eubia, 34100
Гърция

Този лекарствен продукт е одобрен в държавите членки на ЕИП със следните имена:



България	АКУ-ТИРОКС 25 микрограма/5 ml перорален разтвор
Кипър	ACCU- THYROX 25 мікроурагмáрія /5 ml Пóсíюо діáлұма
Гърция	ACCU- THYROX 25 мікроурагмáрія/5 ml Пóсíюо діáлұма
Румъния	ACCU- THYROX 25 micrograme/5 ml solutie orala
България	АКУ-ТИРОКС 50 микрограма/5 ml перорален разтвор
Кипър	ACCU- THYROX 50 мікроурагмáрія /5 ml Пóсíюо діáлұма
Гърция	ACCU- THYROX 50 мікроурагмáрія/5 ml Пóсíюо діáлұма
Румъния	ACCU- THYROX 50 micrograme/5 ml solutie orala
България	АКУ-ТИРОКС 100 микрограма/5 ml перорален разтвор
Кипър	ACCU- THYROX 100 мікроурагмáрія /5 ml Пóсíюо діáлұма
Гърция	ACCU- THYROX 100 мікроурагмáрія/5 ml Пóсíюо діáлұма
Румъния	ACCU- THYROX 100 micrograme/5 ml solutie orala

Дата на последно преразглеждане на листовката: 05/2020.

