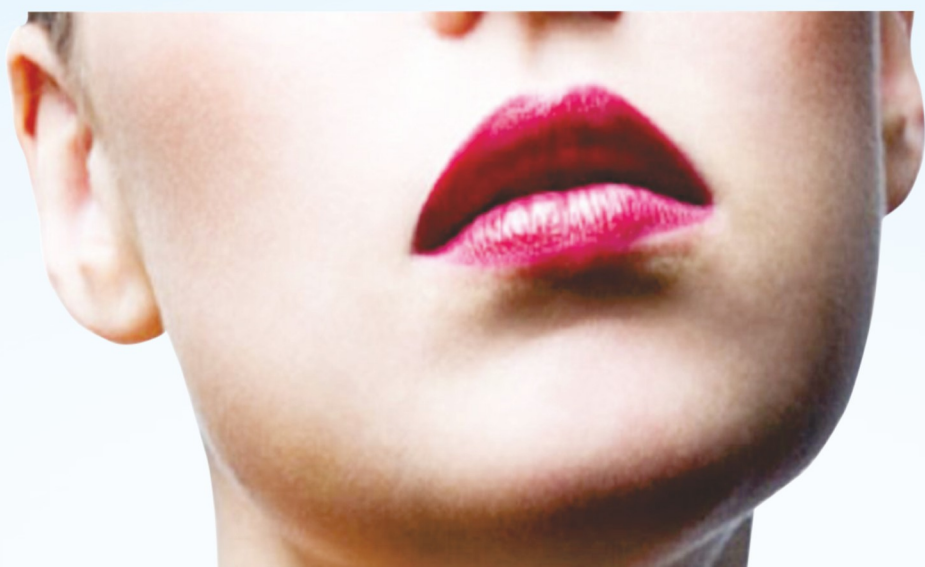


ГЛУТАМЕД



ЩИТ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

A.B.-БИОКОМ

ГЛУТАМЕД

ПРЕПАРАТ НОВОГО НАПРАВЛЕНИЯ В ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

- ГЛУТАМЕД ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРОЯВЛЯЕТ РАННИЙ И ВЫСОКИЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ
- ПРЕПАРАТ ОКАЗЫВАЕТ НОРМАЛИЗУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА УВЕЛИЧЕННЫЕ РАЗМЕРЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И СТРУКТУРНУЮ ЦЕЛОСТНОСТЬ ТИРОЦИТОВ
- ГЛУТАМЕД, ПРИ УЗЛОВИИ И СМЕШАННОМ ЗОБЕ, СПОСОБСТВУЕТ БЫСТРОМУ И ЭФФЕКТИВНОМУ СОКРАЩЕНИЮ РАЗМЕРОВ УЗЛОВ, ВПЛОТЬ ДО ИХ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
- ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРЕПАРАТА В КОРОТКИЕ СРОКИ НАБЛЮДАЕТСЯ ИСЧЕЗНОВЕНИЕ ОСНОВНЫХ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ ГИПОТИРЕОЗА
- ГЛУТАМЕД УСИЛИВАЕТ ПРОЦЕССЫ СИНТЕЗА ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ ПУТЁМ СТИМУЛИРОВАНИЯ АКТИВНОСТИ ФЕРМЕНТОВ УЧАСТВУЮЩИХ В ГОРМОНОГЕНЕЗЕ, И ТЕМ САМЫМ СПОСОБСТВУЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЮ ГОРМОНООБРАЗУЮЩИХ ФУНКЦИЙ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
- ГЛУТАМЕД СПОСОБСТВУЕТ БОЛЕЕ ИНТЕНСИВНОМУ ВКЛЮЧЕНИЮ ЙОДА В СОСТАВ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ
- ПОД ВЛИЯНИЕМ ГЛУТАМЕДА В КОРОТКИЕ СРОКИ ВОССТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРОЦЕСС ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КОНВЕРСИИ ТИРОКСИНА В СВОБОДНЫЙ ТРИЙОДТИРОНИН, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ НАИБОЛЕЕ АКТИВНЫМ ГОРМОНОМ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, И ЭТИМ ПРЕПАРАТ ОКАЗЫВАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА ГОМЕОСТАТИЧЕСКУЮ РЕГУЛЯЦИЮ ТИРЕОИДНОЙ ФУНКЦИИ ОРГАНИЗМА
- ГЛУТАМЕД ОБЛАДАЕТ ИММУНОМОДУЛИРУЮЩЕЙ, АНТИОКСИДАНТНОЙ И КРОВЕТВОРНОЙ АКТИВНОСТЬЮ

СОСТАВ

Препарат состоит из двух действующих веществ, взаимодополняющих друг друга по клиническому эффекту:

Первое действующее вещество: Глутамед (комплекс меди с глутаминовой кислотой) – 0,002 г (светло-голубые таблетки)

Второе действующее вещество: Калия йодид – 131 мкг, доза эквивалентная 100 мкг элементного йода (белые таблетки)

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

Применяется для лечения йоддефицитных заболеваний, в том числе протекающих гипотиреозом:

- при диффузном зобе
- при диффузном зобе с аутоиммунным компонентом
- при узловом/многоузловом коллоидном пролиферирующем зобе
- при смешанном зобе
- при гипофункции щитовидной железы
- при субклинической и манифестной стадиях гипотиреоза
- при аутоиммунном тиреодите, протекающий гипотиреозом
- при первичном гипотиреозе

СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗИРОВКА

Препарат в качестве терапевтического средства пациентам назначается внутрь за 1,5-2 часа до еды по 1 светло-голубой (Глутамед) и по 1 белой таблетке (калия йодид) 2 раза в день или по 2 светло-голубых и по 2 белых таблеток один раз в день. Курс лечения 15-30 дней. При необходимости курс лечения может быть продлён или назначены повторные курсы.

ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Препарат переносится хорошо, побочные действия не выявлены.

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

Гиперфункция щитовидной железы любой этиологии, повышенная чувствительность к препарату.

➤ Выраженный клинический эффект Глутамеда обусловлен как свойствами его составных компонентов, так и тем, что все они связаны в единый состав – биоконплекс, что значительно повышает их эндогенную активность.

Глутамед и его составные компоненты играют важную роль в обменных процессах, протекающих в организме человека, в том числе и в щитовидной железе:

1. Медь, входящий в состав Глутамеда, необходим в построении и активации ряда гормонов и ферментов, в том числе и трансминаз, играющих важную роль в синтезе тиреоидных гормонов. Благодаря этим свойствам он усиливает усвоения йода и его вовлечение в процесс гормоногенеза. Медь также необходим для процессов кроветворения, остеогенеза, пигментации и кератизации. Под влиянием меди происходит накопление в организме различных групп витаминов, нормализуется жировой обмен и обмен углеводов, повышается иммунобиологическая устойчивость организма

2. Глутаминовая кислота, являющиеся составной частью препарата, входит в состав йодпептидов тиреоглобулина. Она также является активным компонентом процессов переаминирования, представляющая собой одну из ключевых реакций в синтезе гормонов щитовидной железы. Глутаминовая кислота способствует синтезу ацетилхолина, участвует в белковом и углеводном обмене головного мозга, играет важную роль в энергетическом обеспечении функций головного мозга

3. Йод в организме человека участвует в процессе гормоногенеза протекающего в щитовидной железе. Йод, поступающий в организм из состава препарата в физиологических количествах, предотвращает развитие эндемического зоба.

➤ Глутамед, благодаря специально подобранному составу, способствует одновременному удовлетворению суточной потребности организма человека в таких жизненно важных микроэлементах, как медь и йод.

➤ Высокая клиническая эффективность Глутамеда обусловлены его позитивным влиянием на важнейшие процессы гормоногенеза протекающие в щитовидной железе, а также непосредственно на саму морфологию железы. При этом основными механизмами действия Глутамеда являются:

1. Стимулирование активности ферментов участвующих в процессе гормонообразования

2. Способствование интенсивному присоединению йода к тирозильному кольцу, представляющий один из начальных этапов синтеза тиреоидных гормонов; активирование процесса трансаминирования являющееся одним из важнейших этапов эндогенного гормоногенеза

3. Нормализующее влияние на структурную целостность щитовидной железы, проявляющиеся в виде формирования новых фолликул малых размеров и возрастания секреторной активности тироцитов.

Благодаря этим свойствам Глутамед способствует эффективному решению ряда вопросов, имеющих важное клиническое значение, в том числе проблему восстановления процесса эндогенного синтеза тиреоидных гормонов (рис. 1).

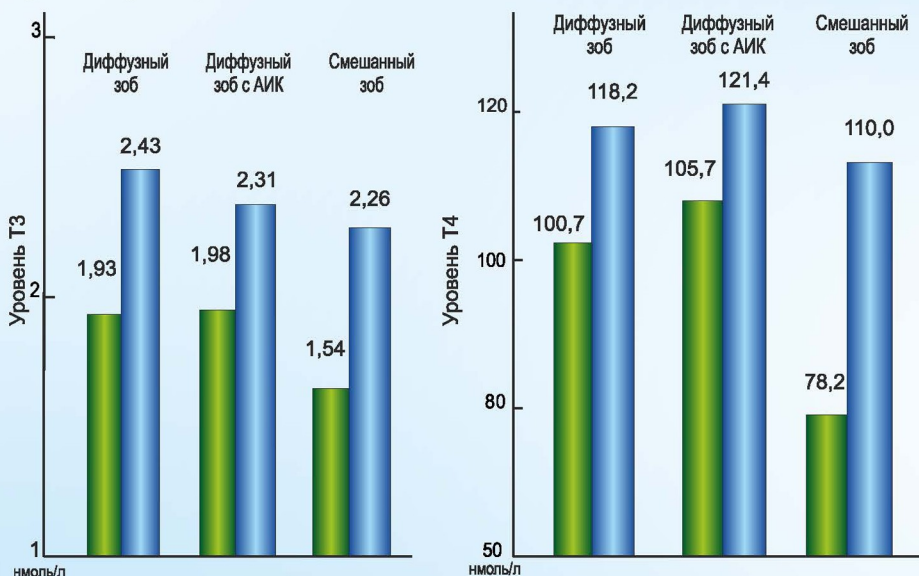


Рис 1. Влияние Глутамеда на общий уровень тиреоидных гормонов в течение первых 15 дней применения (зелёные столбцы – до лечения; голубые столбцы – после лечения)

Глутамед стимулирует биохимические процессы, в том числе протекающие в печени. Благодаря этому в короткие сроки восстанавливается показатель периферической конверсии тироксина (Т4) в трийодтиронин (Т3), представляющий собой наиболее активный гормон щитовидной железы.

Кроме того, под влиянием Глутамеда существенно возрастает уровень используемого тканями организма свободного (несвязанного) Т3, обладающего наибольшей и истинной гормональной активностью (рис. 2).

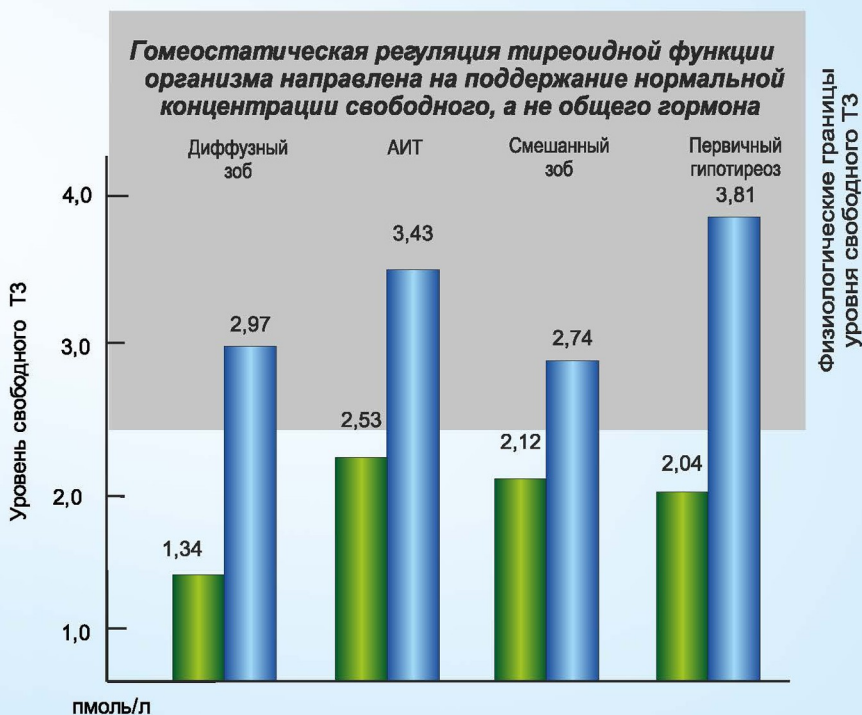


Рис. 2. Влияние Глутамеда на уровень свободного тиреоидного Т3 гормона в течение первых 15 дней применения (зелёные столбцы – до лечения; голубые столбцы – после лечения). В норме уровень свободного Т3 составляет: 2,6 – 5,7 пмоль/л

Глутамед способствует быстрому и эффективному сокращению размеров гипертрофированной железы, вплоть до их нормализации (рис. 3)

Препарат при АИТ способствует интенсивному угасанию аутоиммунных процессов (рис. 4).

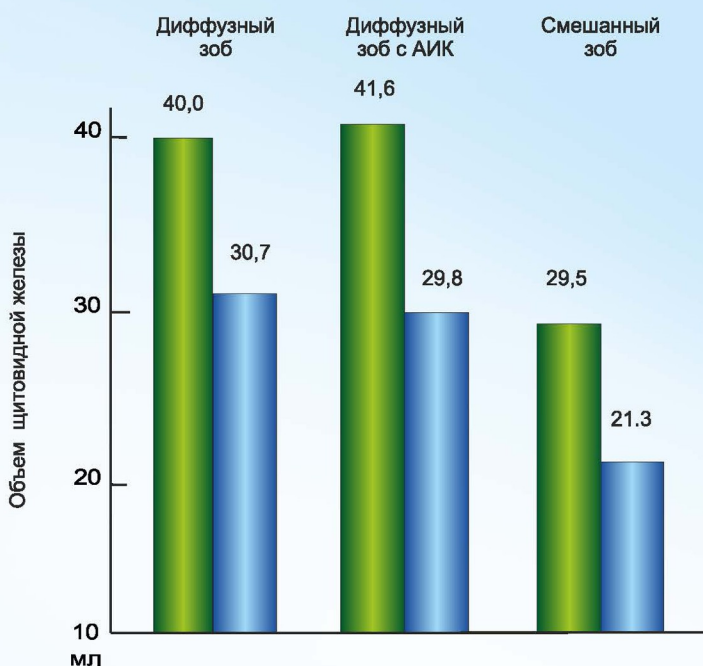


Рис 3. Влияние Глутамеда на объемы щитовидной железы в течение первых 15 дней применения (зелёные столбцы – до лечения; голубые столбцы – после лечения)

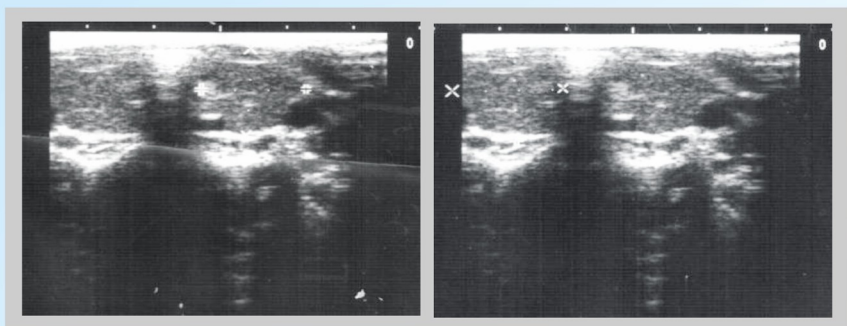


Рис. 4а. УЗИ щитовидной железы Зилолы Х., 18 лет (до лечения)
 Размеры левой доли – 14 x 15 x 31 мм.
 Размеры правой доли – 14 x 16 x 35 мм.
 Паренхима с участками повышенной и пониженной эхогенности.
 Диффузное увеличение ЩЖ I-II степени с АИТ

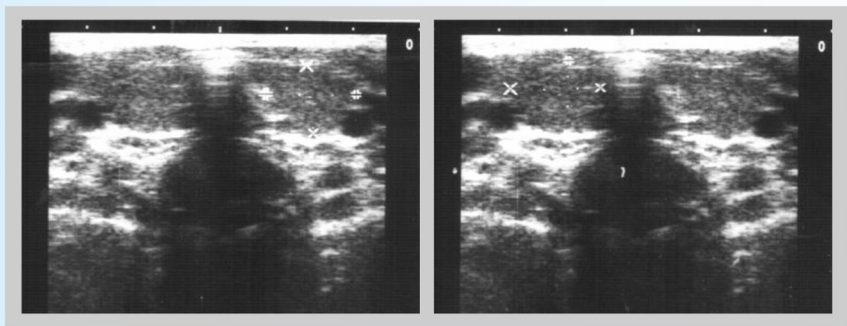


Рис. 4б. УЗИ щитовидной железы Зилолы Х., 18 лет (после 15 дней лечения)
 Размеры левой доли – 11 x 13 x 33 мм.
 Размеры правой доли – 12 x 13 x 33 мм.
 Паренхима эхооднородна. Диффузное увеличение ЩЖ I степени.
 АИТ (участки воспаления) не обнаруживаются.

🔴 Глутамед при смешанном зобе способствует быстрому и эффективному сокращению размеров узлов, вплоть до их исчезновения, а также сокращению увеличенных объемов щитовидной железы (рис. 3 и 5, табл.).

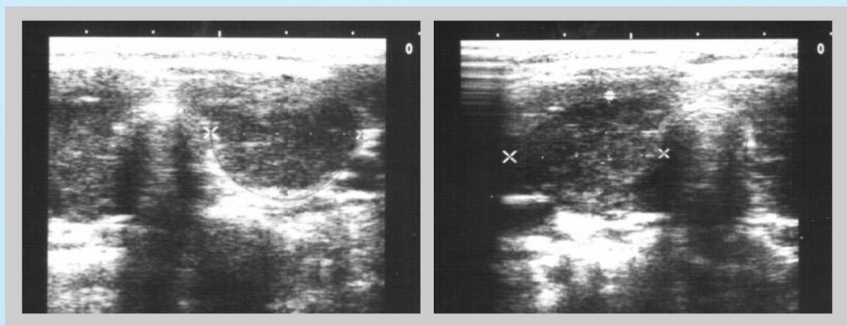


Рис. 5а. УЗИ щитовидной железы Елены Ш., 25 лет (до лечения)
 Размеры левой доли – 23 x 22 x 55 мм.
 Размеры правой доли – 25 x 22 x 55 мм.
 Обнаруживается узел размером 25 x 20 мм
 Диффузное увеличение ЩЖ III степени. Смешанный зоб

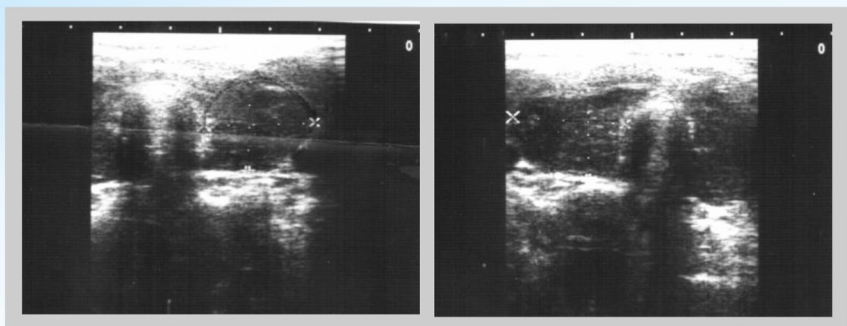


Рис. 5б. УЗИ щитовидной железы Елены Ш., 25 лет (после 15 дней лечения)
 Размеры левой доли – 20 x 22 x 55 мм.
 Размеры правой доли – 21 x 23 x 56 мм.
 Обнаруживается узел размером 16 x 13 мм (узел сократился в 2,4 раза).
 Диффузное увеличение ЩЖ I-II степени. Смешанный зоб

Влияние Глутамеда на размеры узлов при смешанном зобе в течение первых 15 дней его применения

Больные	Размеры узлов (в мм)	
	до лечения	после лечения
Раъно У., 21 год	30 x 17	25 x 14
Муаттар К., 55 лет	27 x 26	25 x 22
Наргиза Я., 40 лет	18 x 9	2 x 1
Елена З., 54 года	34 x 27	24 x 17
Василия М., 67 лет	в правой доле: 11x4; в левой доле: 6x4 узлы в обеих долях не обнаружены	

➤ Одновременным применением таблеток Глутамеда и калия йодида при заболеваниях тиреоидной этиологии достигается ранний и высокий терапевтический эффект, протекающий с восстановлением гормонообразующей функции щитовидной железы, и как следствие происходит выраженное снижение тяжести заболевания (рис. 6).

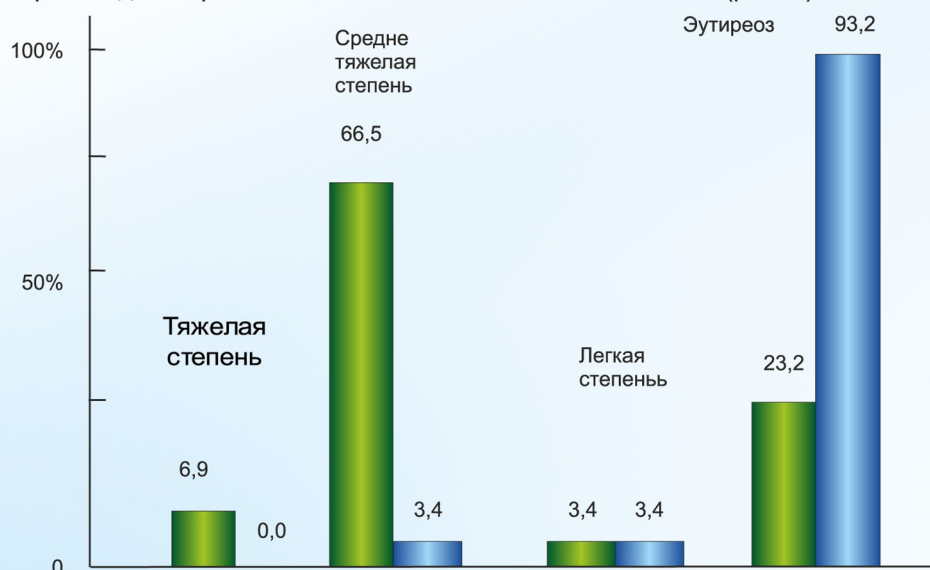


Рис. 6. Влияние Глутамеда на степень гипотиреоза в течение первых 15 дней применения (зелёные столбцы – до лечения; голубые столбцы – после лечения)

➤ Интенсивное восстановление гормонообразующих свойств, уменьшение гипертрофированных размеров щитовидной железы, наблюдаемое под влиянием Глутамеда, способствует исчезновению основных клинических симптомов гипотиреоза в короткие сроки (табл.)

Сроки регрессии клинических проявлений заболеваний щитовидной железы под влиянием Глутамеда

Клинические проявления	Сроки регрессии клинических проявлений
Головокружение	7 - 8 дней
Чувство удушья и комка в горле	не более 9 дней
Раздражительность	не более 11 дней
Уменьшение или прекращение выпадения волос	не более 11 дней
Слабость (снижение работоспособности)	не более 10 дней
Сухость кожи	не более 12 дней

➤ Глутамед обладает иммуномодулирующей, антиоксидантной и кроветворной активностью.

Эти свойства препарата весьма важны в силу того, что при гипотиреозе часто наблюдаются иммунодефицитные состояния, анемии различной степени тяжести и снижение активности антиоксидантной системы.



ПРЕПАРАТ СЕРТИФИЦИРОВАН

Препарат разработан
фармацевтической компанией «А.В.-БИОКОМ»

abBio om

📍 Республика Узбекистан. 100053. Ташкент, ул. Эзгулик, 27

☎ Телефон для справок: (+99890) 350-20-51