

КОГЛУМЕТ

**ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЙ И
ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ
ПРЕПАРАТ**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО
МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ**

**«У Т В Е Р Ж Д Е Н О»
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Главное управление по контролю качества
лекарственных средств и медицинской техники**

Данную инструкцию следует прочитать до начала приема препарата, так как оно содержит важную и полезную для вас информацию. Для получения дополнительной информации вы можете обратиться к вашему лечащему врачу или фармацевту, а также в саму компанию.

Торговое название препарата: Коглумет

Действующее вещество: Коглумет – комплексное соединение кобальта с глутаминовой кислотой и витамином U.

Форма выпуска: Таблетки по 0,005 г в блистерах и во флаконах.

Фармакотерапевтическая группа:
Иммуномодулятор, противовирусное средство (индуктор цитокинов).

Фармакологические свойства

Выраженный клинический эффект коглумета обусловлен как свойствами составных компонентов препарата, так и тем, что они связаны в единый состав – биокомплекс, значительно повышающий их специфическую эндогенную активность.

Кобальт, входящий в состав коглумета в качестве структурообразующего элемента, являясь жизненно необходимым микроэлементом, играет исключительно важную роль в организме. Он оказывает положительное влияние на белковый, жировой и углеводный обмен, способствует накоплению в организме витаминов А, С и К, а также витаминов группы В, усиливает синтез никотиновой кислоты, пиридоксина, НАД. Под влиянием кобальта активируются ферменты антиоксидантной системы, повышается основной обмен, улучшается тканевое дыхание. Кобальт улучшает минеральный обмен, в том числе усвоение организмом железа, кальция и фосфора.

Кобальт является важным фактором в процессе иммуногенеза. Он активирует систему комплемента и процесс антителообразования, способствует повышению общей резистентности, и как следствие этого усиливается сопротивляемость организма к различным инфекциям.

Витамин U, входящий в состав коглумета, выполняет ключевую роль в метаболических процессах организма путем активного участия в важных биохимических реакциях: трансметилирования, транссульфатирования, трансаминирования. Обладает детоксикацион-

ными, регенерирующими, антиоксидантными свойствами. В реакциях трансметилирования выполняет функции донора метильных групп, необходимых для синтеза фосфолипидов клеточных мембран, нейротрансмиттеров, нуклеиновых кислот, белков, гормонов и др., а также путем метилирования радикалов и ряда токсических соединений экзо- и эндогенной природы переводит их в нетоксические формы.

Нормализация под влиянием витамина U синтеза эндогенного фосфатидилхолина способствует регенерации мембран клеток, повышению их текучести и поляризации, в результате восстанавливается и активируется клеточная функция. Он также снижает токсичность желчных кислот в гепатоцитах путем активации процессов конъюгирования. Обладает липотропным действием, благодаря чему предупреждает жировую дистрофию печени, а также проявляет антигистаминное и антиатеросклеротические свойства.

Глутаминовая кислота, входящая в состав коглумета, способствует синтезу ацетилхолина, переносу ионов калия, участвует в белковом и углеводном обмене белого и серого вещества головного мозга. Она играет важную роль в окислительно-восстановительных реакциях протекающих в клетках мозговой ткани с выходом энергии, запасаемой в виде АТФ, выполняет функции нейромедиатора и др.

Одним из важных свойств глутаминовой кислоты является ее участие в процессе азотистого обмена. Она способствует обезвреживанию аммиака и его выведению почками. Связывание и обезвреживание аммиака играет важную роль в нормальной деятельности ЦНС, в том числе в предупреждении или купировании энцефалопатии.

Коглумет в целом, обладает гепатопротекторным, антипаразитарным, противомикробным действием, а также обладает выраженным иммуномодулирующим, противовирусным (цитокининдуцирующим),

антихламидийным и противотоксоплазмозным действием.

Препарат проявляет свойства индуктора как клеточного, так и гуморального иммунного ответа.

Под влиянием коглумета в короткие сроки достигается эффективный иммунологический ответ. Препарат стимулирует процесс кооперацию Т- и В-лимфоцитов и тем самым способствует эффективной выработке клеток - продуцентов антител.

Коглумет через механизмы индукции интерлейкинов способствует росту и дифференцировке В-лимфоцитов, активирует макрофаги, Т-лимфоциты, индуцирует продукцию иммуноглобулинов отдельных классов.

Под влиянием препарата существенно возрастает число лимфоцитов с маркерами активации роста иммунокомпетентных клеток.

Коглумет оказывает стимулирующее воздействие на внутриклеточные процессы, протекающие в иммуноцитах и тем самым способствует их быстрому созреванию и синтезу специфических рецепторных молекул.

Препарат оказывает стимулирующее влияние на пролиферацию стволовых клеток при различных иммунопатологических состояниях.

Коглумет обладает свойством отменять конкуренцию антигенов в иммунном ответе и в результате этого способствует формированию выраженного иммунитета к каждому типу полиантигенов.

Препарат обладает противовирусным свойством, обусловленным его высокой и пролонгированной интерферониндуцирующей активностью. Под его влиянием наблюдается синтез «раннего» интерферона.

Препарат у больных с хроническими формами гепатитов (сопровождающимися также и вирусносительством) в короткие сроки обуславливает серонегативную реакцию на вирусы гепатита В и С, способствует снижению повышенного уровня билирубина и активность печеночных ферментов, эффективно сокращает размеры увеличенной печени, существенно повышает антитоксические функции печени.

Включение препарата в комплексную терапию больных хламидиозом приводит к быстрой и практически полной санации организма.

Применение коглумета у ВИЧ инфицированных и больных СПИДом в качестве препарата монотерапии, или сочетано с препаратами АРВТ сопровождается существенной стабилизацией клинической картины основного заболевания, заметным улучшением иммунологических показателей, а также интенсивной регрессией сопутствующих заболеваний связанных с оппортунистической инфекцией (гепатиты, анемия, TORCH-инфекции и др.).

Прием препарата ВИЧ инфицированными и больными СПИДом улучшает общее состояние, сон и аппетит, повышает жизненный тонус, работоспособность, и тем самым улучшает качество жизни. При сочетанном применении препаратов АРВТ и коглумета, он способствует существенному снижению побочных эффектов и предупреждению осложнений, характерных препаратам АРВ терапии.

Применение Коглумета у больных с SARS-CoV-2 сопровождалось заметным улучшением показателей лабораторных и инструментальных анализов.

Под влиянием коглумета у больных с короновирусной инфекцией наблюдается снижение температуры тела, нормализация или значительное улучшение дыхательного и сердечного ритмов в короткие сроки применения. Коглумет, в зависимости от тяжести заболевания, способствует заметному снижению степени выраженности или регрессии вирусной пневмонии у больных с COVID-19. Под влиянием препарата в наиболее короткие сроки формируется высокий иммунный ответ относительно SARS-CoV-2.

Коглумет заметно улучшает общее состояние больных с COVID-19. В результате наблюдается ранняя нормализация сна и аппетита, повышение жизненного тонуса

Показания к применению

В качестве иммуномодулирующего средства:

- Вторичные иммунодефицитные состояния: острые, хронические и рецидивирующие инфекции и инфекционно-воспалительные заболевания;
- Заболевания кожи: псориаз, аллергодерматозы, опоясывающий лишай.
- Урогенетальные инфекции вирусной, бактериальной и грибковой этиологии: хронический уретрит уреомикоплазменной этиологии, кольпит и хронический эндоцервицит микотической этиологии, бактериальный вагиноз, хронический уретрит хламидийно-бактериальной этиологии и др.;

В качестве противовирусного (цитокин-индуцирующего) средства:

- Заболевание паразитарной этиологии, токсоплазмоз, хламидиоз;
- Хронические гепатиты В, С;
- ЦМВ;
- Герпес;
- ВИЧ инфекция и СПИД.
- При вирусных заболеваниях обусловленных семейством Coronaviridae, в том числе с SARS-CoV-2

Способы применения и дозировка

Внутрь. Препарат назначается в качестве монотерапии или в составе комплексной терапии, за 30-60 минут до еды, по схеме зависящей от нозологической формы болезни.

Применение коглумета в качестве иммуномодулирующего средства:

- при вторичных иммунодефицитных состояниях назначают по 1 таблетке 2 или 3 раза в день в течение 10-15 дней.

- при заболеваниях кожи и урогенитальных инфекциях бактериальной, вирусной и грибковой этиологии назначают по 1 таблетке 2 или 3 раза в день в течение 14 дней.

Применение коглумета в качестве противовирусного (цитокининдуцирующего) средства:

- при хронических гепатитах В и С назначают по 1 таблетке 2 или 3 раза в день до двух месяцев.

- при хронических внутриклеточных инфекциях (TORCH-инфекции): цитомегаловирусы, герпес (простой и опоясывающий герпес), токсоплазмоз и хламидиоз назначают по 1 таблетке 2 или 3 раза в день, длительность курса лечения до 1 месяца.

При необходимости курсы лечения могут быть продлены или назначены повторно. Перерыв между курсами не более 1 месяца.

- применяется при всех стадиях ВИЧ инфекции. На начальных стадиях ВИЧ инфекции коглумет применяется в качестве препарата монотерапии. У больных с прогрессирующей стадией ВИЧ инфекции и при микс-инфекциях типа «ВИЧ/Туберкулез» или «Туберкулез/ВИЧ» коглумет следует применять в сочетании с препаратами АРВТ.

Доза и продолжительность применения препарата у ВИЧ инфицированных и больных СПИДом: по 1 таблетке 2 раза в день; при сопутствующих заболеваниях печени, при анемиях и туберкулезе по 1 таблетке 3 раза в день. Курс лечения не менее 6 месяцев, перерыв между курсами - не более 3 месяцев.

- при вирусных заболеваниях обусловленных семейством Coronaviridae, в том числе с SARS-CoV-2 назначают по 2 таблетке 2 или 3 раза в день. При необходимости дозировка может быть увеличена: по 4 таблетки 2 раза в день. Курс лечения от 15 до 30 дней.

Побочные действия

Препарат переносится хорошо. Какие - либо побочные эффекты не выявлены.

Противопоказания

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Лекарственное взаимодействие

Явлений несовместимости коглумета с препаратами базисной терапии не обнаружено.

Особые указания

Коглумет проявляет свойства индуктора смешанного иммунного ответа: при сравнительно легких формах иммунодефицита под влиянием препарата превалирует активация клеточного иммунитета (Th1-тип), а при сравнительно более тяжелых формах активируются в большей степени гуморальный тип (Th2) иммунного ответа.

Перерывы в приеме препарата у ВИЧ инфицированных не приводят к появлению резистентности к коглумету.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте и не использовать после истечения срока годности.

Условия хранения

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25о С.

Срок годности

3 года.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Производитель

ООО «А.В.-БИКОМ»

Компания заботится о качестве своей продукции и о здоровье потребителей. В связи с этим Ваши отзывы и пожелания о препарате, о его эффективности, или о выявленных у вас возможных побочных эффектах, а также любую важную для вас информацию о лекарственном средстве просим сообщить нам письменно или по телефону

А.В.-БИКОМ
фармацевтическая компания

г. Ташкент, 100053,
ул. Эзгулик, 27

biokom.uz@yandex.ru

+99890 – 350-20-51

www.biokom.uz