



Роль препарата Медулак в регуляции физиологического ритма кишечника

Запор....Каждый в жизни хоть раз сталкивался с этой неприятной ситуацией. Еще более неприятной она становится и в связи с тем, что кроме задержки опорожнения кишечника более 48 часов, наблюдается ухудшение общего состояния организма: хроническая усталость, неприятный вкус во рту, чувство тошноты, снижение аппетита, что, безусловно, значительно понижает качество жизни и работоспособности. Кроме того, из-за неразборчивого применения различных слабительных средств, может наблюдаться нарушение всасываемости витаминов и других полезных веществ, что также нарушает работу жизненно-важных органов и систем организма.

Что же делать, если неприятное явление запора все же наступило?

Компанией World Medicine, специально для эффективного и, в то же время, безопасного решения таких ситуаций, был выведен на фармацевтический рынок Украины лекарственный препарат **Медулак**, действующим веществом которого является лактулоза — синтетическое производное лактозы. Лактулоза не растворяется в желудке и тонком кишечнике из-за отсутствия соответствующих ферментов, практически не всасывается. В толстой кишке лактулоза под влиянием кишечной флоры трансформируется в низкомолекулярные органические кислоты (молочную, частично муравьиную и уксусную). Кислоты вызывают снижение pH и повышение осмотического давления в просвете кишки, что приводит к увеличению объема и нормализации консистенции каловых масс и стимулированию перистальтики толстой кишки. Это способствует устранению запоров и восстановлению физиологического ритма освобождения кишечника. Кроме того, под действием

лактулозы из организма выводятся желчные кислоты, это приводит к снижению холестерина в крови и желчи.

Значительный положительный эффект препарата обусловлен также и тем, что лактулоза обладает способностью подавлять рост сальмонелл в толстом кишечнике, улучшать всасывание фосфатов и солей кальция, не уменьшая при этом всасывание витаминов и минералов!

В связи с этим **Медулак** рекомендуется при таких состояниях как:

■ **запоры:**

- регуляция физиологического ритма кишечника;
- состояния, требующие размягчения каловых масс и об-

легчения дефекации (при геморрое до и после операций, в том числе на кишечнике и аноректальной зоне);

■ **портосистемная печеночная энцефалопатия:**

- лечение и профилактика печеночной комы и прекомы

Медулак выпускается в форме сиропа (180 мл в 1 флаконе), что делает его удобным для применения у детей. Кстати, **в связи с его безопасностью и щадящим действием на организм, Медулак рекомендован для применения у всех категорий пациентов: взрослых, людей пожилого возраста, беременных и даже детей с первых дней жизни!**

Медулак применяют внутрь. Режим и дозу нужно подбирать, исходя из клинического эффекта и в зависимости от индивидуальных потребностей.

При запорах препарат применяют 1 раз в сутки, утром, во время приема пищи. Во время первого приема эффект наступает через 1-2 сут. Дозу увеличивают в том случае, если в течение 2 дней применения препарата не наблюдается улучшения состояния больного. Дозировка (с учетом, что столовая ложка соответствует 15 мл, чайная — 5 мл сиропа).

Возраст	Начальная доза	Поддерживающая доза
Взрослые	15–45 мл	15–30 мл
Дети в возрасте 7–14 лет	15 мл	10–15 мл
Дети в возрасте 3–6 лет	5–10 мл	5–10 мл
Дети в возрасте до 3 лет	5 мл	5 мл

Как правило, доза может быть снижена после 2 дней применения в зависимости от потребности больного.

Необходимо отметить, что **Медулак** имеет дозозависимый эффект: наименьшие дозы являются пребиотическими, то есть используется нормальной сахаролитической флорой для своих нужд, не вызывая при этом слабительного эффекта. В средних дозах реализуется и пребиотический эффект, и слабительный эффект, так как расщепленная флорой лактулоза удерживает воду в просвете кишечника, увеличивая объем каловых масс и размягчая их.

Еще одним немаловажным преимуществом препарата **Медулак** является то, что выпускается он в стеклянных флаконах в отличие от других препаратов лактулозы, первичной упаковкой которых являются пластиковые флаконы, что наиболее эффективно сохраняет его однородную консистенцию сиропа и фармакологические свойства, независимо от влияния факторов внешней среды.

Вышесказанное говорит о том, действие препарата **Медулак**, в отличие от других слабительных, более комплексное, поскольку он оказывает влияние на основные патофизиологические механизмы запора. С одной стороны, препарат увеличивает объем и размягчает кишечное содержимое, а с другой, усиливает кишечную перистальтику. К тому же, помимо слабительного действия **Медулак** имеет пребиотический и детоксицирующий эффект.

Возможность широкого применения **Медула-ка** при **лечении** функциональных запоров, как у взрослых, так и у детей, обуславливается помимо высокой клинической эффективности физиологичным механизмом действия препарата, низкой частотой побочных эффектов (чаще всего чувства умеренного вздутия живота) по сравнению с другими слабительными средствами. Широкий спектр применения препарата обуславливается также и способностью лактулозы улучшать всасывание фосфатов и солей кальция, что обеспечивает профилактику остеопороза у женщин!

Итак, **Медулак** — это препарат выбора за счет основного действующего вещества — лактулозы, которая обеспечивает быстрый, длительный и эффективный результат. К тому же, за счет идеального сочетания слабительного эффекта с пребиотическим препарат считается “золотым стандартом” среди линейки слабительных препаратов! При этом механизм действия лактулозы позволяет не нарушать всасываемость витаминов и полезных веществ, что особенно необходимо во время применения у беременных и самых маленьких — детей с первых дней жизни! 

Медулак

Лактулоза в 1 мл 667 мг

**Дбайлива дія,
надійний
результат**



Інформація для медичних та фармацевтичних працівників, а також для розповсюдження в рамках спеціалізованих заходів з медичної тематики

[illegible]

Назва і місцезнаходження виробника: «ABC Фармацевти С.П.А.» (Via Fanto Moretti, 29 (Piazza San Bernardo) - 10000 Івреа (TO), Італія) та відомості «ABC Фармацевти С.П.А.» Вироблено для «УОРП МЕДІЦІНА», Велика Британія.

ЗАТВЕРДЖЕНО Наказ Міністерства охорони здоров'я України від 03.07.2012 р. № 2

Регістраційне посвідчення № UA/11892/01/01

За дополнительной информацией обращайтесь по телефону: (344) 603-6371.
E-mail: info@rnsapp.ru; info@rnsapp.com.ua
www.rnsapp.ru; www.rnsapp.com.ua



WORLD MEDICINE
Pharmaceutical Company