

Биологически активная добавка к пище «Актофлор® kids», («Актофлор® kids»)

Не является лекарственным средством

Форма выпуска: жидкость в тубик-капельницах по 2 мл, от 14 до 120 штук в картонной пачке.

Состав «Актофлор® kids»: L-молочная кислота, янтарная кислота, L-лизина гидрохлорид, L-глутаминовая кислота, L-валин, L-метионин, L-аланин, L-лейцин, глицин, L-аспарагиновая кислота, фосфорная кислота (регулятор кислотности), натрия дигидрофосфата дигидрат (регулятор кислотности), витамин B₆ (в виде пиридоксина гидрохлорида), натрия гидроксид (регулятор кислотности), вода для инъекции.

Область применения: в качестве биологически активной добавки к пище – дополнительного источника витамина B₆, содержащей янтарную кислоту. Содержит L – молочную кислоту. Способствует восстановлению баланса и поддержанию естественной микрофлоры кишечника.

АКТОФЛОР® KIDS – метабитотик представляющий собой комплекс витамина B₆, аминокислот, янтарной, L – молочной и других органических кислот – аналогов метаболитов пробиотических бактерий. Синергическое действие компонентов, входящих в состав комплекса, повышает физиологическую активность и стимулирует рост собственной полезной микрофлоры кишечника человека, в том числе и детей, увеличивает её активность против патогенных микроорганизмов.

Микробиом человека, особенно микробиом кишечника, – это постоянно действующая сложноорганизованная экосистема. Нормальный кишечный микробиом выполняет функции биологического защитного барьера, стимулятора иммунной системы организма, обеспечивая его сопротивление негативным факторам и адаптацию к окружающей среде. Одной из важнейших функций микробиома кишечника является производство биологически активных метаболитов (ферментов, лактатов, аминокислот, жирных кислот, витаминов) действующих как сигнальные молекулы, оказывающих прямое влияние на обмен веществ, функции кишечника, печени, головного мозга, а также на процессы в жировой и мышечной ткани. Нормальное функционирование микробиома кишечника способствует росту и развитию детского организма.

Качественный и количественный состав кишечного микробиома может изменяться при ряде заболеваний, в том числе сопровождающихся диареей, при лечении антибиотиками, нарушениях питания (несбалансированные диеты, пищевые дефициты). Дисбиотические сдвиги могут способствовать появлению пищеварительных расстройств, мальабсорбции, нарушениям минерального, белкового и жирового обмена, в том числе за счет изменений всасывания и усвоения ряда незаменимых нутриентов (кальций, витамин D), потерь белка и незаменимых аминокислот. Поддержание оптимального состава и функциональной активности кишечного микробиома особенно важно в период роста и развития детского организма и при стрессовых воздействиях на организм человека.

АКТОФЛОР® KIDS рекомендуется в качестве метабитотика для восстановления микрофлоры кишечника и нормализации ее метаболической активности, а также в качестве дополнительного источника витамина B₆, аминокислот, в том числе незаменимых, янтарной, L – молочной и других органических и карбоновых кислот, обладающих доказанным регуляторным действием. Восстанавливает баланс кишечной микрофлоры, нарушенный в результате заболеваний желудочно-кишечного тракта, стресса, плохой экологической обстановки, несбалансированного питания и других причин, способствует устранению симптомов кишечных расстройств (диарея, запор, вздутие живота, боль), предотвращает побочные эффекты приема антибиотиков, способствует улучшению обмена веществ, а также положительно влияет на иммунитет, повышая общую сопротивляемость организма к инфекциям и стрессу.

Витамин B₆ (пиридоксин). Пиридоксин в качестве кофермента участвует в превращениях аминокислот, метаболизме триптофана, липидов и нуклеиновых кислот, участвует в поддержании иммунного ответа, процессах торможения и возбуждения в центральной нервной системе, способствует нормальному формированию эритроцитов, поддержанию нормального уровня гомоцистеина в крови. Недостаточное потребление витамина B₆ сопровождается снижением аппетита, нарушением состояния кожных покровов, развитием гомоцистеинемии, анемии.

Низкомолекулярные экзаметаболиты бактерий (аминокислоты, карбоновые и органические кислоты), входящие в состав АКТОФЛОР® KIDS, обеспечивают коммуникационные и регуляторные функции в развитии бактериальной популяции и их ассоциаций, стимулируют рост симбиотических бактерий, способствуют вытеснению «чужеродных» штаммов и положительно влияют на организм.

Компоненты АКТОФЛОР® KIDS, особенно янтарная кислота, оказывают положительное влияние на иммунитет детского организма.

Янтарная кислота представляет собой универсальный внутриклеточный метаболит, принимающий активное участие в обменных реакциях в организме человека. Стимулирует образование энергии (синтез АТФ), обладает антигипоксическими и антиоксидантными, метаболическими эффектами и необходима при на-

рушении процессов адаптации организма человека к различным стрессовым ситуациям. Установлено, что янтарная кислота обладает дезинтоксикационными свойствами, разрешена к применению при интоксикациях, в том числе у детей.

L-глутаминовая кислота участвует в белковом и углеводном обмене, повышает устойчивость организма к гипоксии, изменяя функциональное состояние нервной и эндокринной систем, является мощным нейромедиатором. В результате ее декарбоксилирования бактериями кишечника образуется γ -аминомасляная кислота (ГАМК) – другой важнейший медиатор центральной нервной системы, под действием которого активируются энергетические процессы в мозге, улучшается его кровоснабжение, повышается дыхательная активность тканей, улучшается утилизация глюкозы.

Совокупное действие восьми аминокислот (L-аланина, L-аспарагиновой кислоты, глицина, L-глутаминовой кислоты, L-валина, L-лейцина, L-лизина и L-метионина), четыре из которых являются незаменимыми аминокислотами, существенно повышает активность и эффективность регуляторных метаболитов АКТОФЛОП® KIDS.

L-молочная кислота обладает противовоспалительным, антимикробным действием. Повышает антагонистическую активность микрофлоры кишечника, предотвращает избыточный рост условно-патогенных бактерий и ингибирует рост патогенных штаммов кишечной палочки.

Все компоненты АКТОФЛОП® KIDS обладают выраженным синергическим действием и отсутствие хотя бы одного из них существенно понижает эффективность его действия.

Рекомендации по применению: детям 3 - 10 лет по 2 мл (1 тюбик-капельница) 1 раз в день во время еды, предварительно размешав в небольшом количестве воды, детям 11 - 17 лет - по 2 мл (1 тюбик-капельница) 2 раза в день во время еды, предварительно размешав в небольшом количестве воды.

При употреблении БАД в рекомендуемой дозе в организм будет поступать:

Наименование компонента	Содержание в суточной дозировке (2 мл)	% от суточной потребности для детей *		Содержание в суточной дозировке (4 мл)	% от суточной потребности для детей *			
		3-6 лет	7-10 лет		11-14 лет		15-17 лет	
					мальчики	девочки	мальчики	девочки
Витамин B ₆ (в виде пиридоксина гидрохлорида)	0,8 мг	67	53	1,6 мг	94	100	80	100
Янтарная кислота	32,4 мг	-	-	64,8 мг	-	-	-	-
L-молочная кислота	49,4 мг	-	-	98,8 мг	-	-	-	-

* МР 2.3.1.0253–21 «Нормы физиологических потребностей в энергии и в пищевых веществах для различных групп населения Российской Федерации»

Продолжительность приема – 1 месяц. При необходимости прием можно повторить.

Противопоказания: индивидуальная непереносимость компонентов. Перед применением необходимо проконсультироваться с врачом-педиатром. Принимать под наблюдением врача-педиатра.

Условия хранения: хранить в защищенном от света и недоступном для детей месте, при температуре не выше 25 °С. Не замораживать.

Условия реализации: через аптечную сеть и специализированные магазины, отделы торговой сети.

Срок годности: 2 года.

Не применять после окончания срока годности!

Биологически активная добавка к пище, не является лекарственным средством.

Свидетельство о государственной регистрации № АМ.01.07.01.003.Р.000660.05.23 от 26.05.2023
ТУ 10.89.19-086-64260974-2023

Производится предприятием, соответствующим требованиям ISO 22000.

Производитель и организация, принимающая претензии:

ООО «Гротекс»

195279, г. Санкт-Петербург, Индустриальный проспект,

д. 71, корп. 2, лит. А, Российская Федерация

Тел.: +7 812 385 47 87

www.solopharm.com

