

Латинское название: Thrombo ASS

Код АТХ: B01A C06

Действующее вещество: АСК

Производитель: G.L.Pharma, Lannacher Heilmittel (Австрия)

Отпуск из аптеки: без рецепта

Условия хранения: при t ниже 25°C

Срок годности: 3 года

Тромбо АСС – таблетки с ацетилсалициловой кислотой для терапии и предупреждения нарушений ССС. Назначается при:

- Профилактической терапии острого ИМ, если имеются угроза его развития (диабет, гиперлипидемия, гипертония, лишний вес, зависимость от никотина, пожилой возраст)
- Вторичной профилактики ИМ, стенокардии (стабильной/нестабильной)
- Предупреждение инсульта, включая у больных с ПНМК (преходящим нарушением мозгового кровообращения)
- Предупреждение ПНМК
- Предупреждение ТЭЛА после хирургических вмешательств и сосудистых операций, тромбоза глубоких вен, ТЭЛА.

## Состав, лекарственная форма

Препарат производится с разным содержанием ацетилсалициловой кислоты: по 50 мг или 100 мг в одной пилюле.

Состав дополнительных компонентов:

- Ядро: моногидрат лактозы, ЦМК, аэросил, крахмал из картофеля
- Оболочка: тальк, триацетин, сополимер метакриловой к-ты и этилакрилата.

ЛС производится в форме таблеток, заключенных в кишечнорастворимое покрытие для защиты органов ЖКТ от действия салицилата. Пилюли белые, круглые. Поверхность может быть гладкой или чуть шероховатой. Лекарство фасуется по 14 или 20 штук в блистеры. В пачках из картона – 2 пластинки по 14 табл. либо 2 или 5 пластинок по 20 табл., инструкция по применению Тромбо АСС.

## Лечебные свойства

МНН: Acetylsalicylic acid

Препарат включен в перечень ЖНВЛП, является антиагрегантом. Его действие обеспечивается свойствами содержащейся ацетилсалициловой кислоты (АСК). Активное вещество представляет собой эфир салициловой кислоты.

После перорального приема блокирует агрегацию тромбоцитов через подавление процесса образования тромбосана, а также способствует еще ряду реакций, тоже подавляющих тромбоциты. Эффект после принятия разовой дозировки сохраняется в течение недели. Благодаря этим свойствам АСК препарат может применяться для терапии множества болезней, оказывая одновременно жаропонижающие, обезболивающие и противовоспалительные действия. Его применяют при простудах, профилактике и терапии ИМ, осложнения варикоза.

После приема таблетки АСК быстро и практически полностью усваивается из ЖКТ. За это время происходит ее трансформация в салициловую кислоту. Пиковая концентрация в крови образуется всего за 10-20 минут, а нарастание содержания метаболитов занимает от 20 минут до 2 часов.

Так как препарат заключен в специальную кишечнорастворимую оболочку, то выход АСК происходит не в желудке, а в кислой среде кишечника. По этой причине ее абсорбция происходит в замедленном темпе – в течение 3-6 часов.

АСК и ее метаболит связываются с плазменными белками в полном объеме и быстро разносятся по всему организму. Обладая высокой активностью, вещества проходят через плаценту и проникают в женское молоко.

Быстрота вывода препарата зависит от принятой дозы и возможностей печеночных ферментов. После небольших доз процесс вывода занимает 3-6 часов, очищение от большого количества ЛС растягивается до 15 часов.

## Способ применения

Лекарство рекомендуется принимать перед приемом пищи с обильным объемом жидкости. Чтобы не травмировать ЖКТ, таблетки надо глотать целиком, не раскусывая. Перед началом курса лучше сразу определить часы приема Тромбо АСС, решить, как принимать – утром или вечером, а после уже не нарушать выбранный распорядок.

Дозировка и длительность лечебного курса определяется лечащим специалистом индивидуально для каждого пациента. Если особых распоряжений нет, то надо следовать указаниям разработчиков препарата:

- Первичная профилактика приступа ИМ, если имеются факторы риска: суточная норма (СН) – 1 табл. 50 мг или 1 табл. Тромбо АСС 100 мг
- Предупреждение повторного ИМ, стенокардии: СН – 50-100мг
- Предупреждение инсульта и нарушения кровообращения в ГМ: СН – 50-100 мг
- Профилактика ТЭЛА после хирургических вмешательств, сосудистых операций: в сутки от 50 до 100 мг
- Предупреждение ТГВ и ТЭЛА и ее ветвей: СН – 100-200 мг.

## При беременности и грудном вскармливании

Имеются доказанные данные, что применение лекарств с АСК на ранних сроках беременности создает предпосылки для развития патологий у детей: палатосхиза («волчьей пасти») и пороков сердца. Но если препараты принимаются в небольшом количестве, то риск аномалий снижен. Поэтому, чтобы не подвергать ребенка ненужному риску, препараты с АСК крайне нежелательно принимать во время вынашивания.

Они могут быть разрешены на I и II сроке только в том случае, если будет видна явная польза для женщины. Но тогда пить Тромбо АСС нужно в наименьшем количестве, при котором возможен лечебный эффект, и очень коротким циклом. Ввиду серьезности побочных действий, определять, как принимать Тромбо АСС, должен решить медик.

В последнем триместре беременности большие дозы лекарства блокируют синтезирование простагландинов, что может привести к перенашиванию, слабой родовой деятельностью и закрытию раньше срока артериального протока у ребенка. Помимо этого, если АСК принимается за несколько дней до родов, то вызывает более длительное кровотечение у женщин, а у детей – внутричерепное кровоизлияние. Особенно сильной опасности подвержены недоношенные младенцы. По этой причине принимать Тромбо АСС в последние месяцы беременности запрещено.

Кормящим женщинам надо иметь ввиду, что АСК и ее метаболиты легко проникают в молоко. Но пока нет данных, что разовый прием или небольшие дозы препарата могут навредить ребенку. Отмена лактации может потребоваться, если женщине прописан длительный курс высокими дозами.

## Противопоказания

Инструкция к Тромбо АСС запрещает использовать для терапии при:

- Высоком уровне чувствительности организма к АСК, салицилатам или вспомогательным веществам ЛС

- Хронической астме, БА вследствие приема салицилатов или НПВС (в анамнезе)
- Обострении пептической язвы
- Кровотечениях, гематологических расстройствах
- Выраженной недостаточности сердца, почек, печени
- Беременности (I, III триместр), ГВ
- Возрасте младше 18-и лет
- Терапии препаратами с метотрексатом (больше 15 мг в неделю)
- Невосприимчивости организмом лактозы, нехватке лактазы, синдроме мальабсорбции ГГ.

Относительные противопоказания (назначение нежелательно, но возможно под медицинским контролем):

- Подагра
- Язвенные болезни органов ЖКТ, кровотечения (в истории болезни)
- Легкой или средней недостаточности почек, печени, сердца
- БА, хронические патологии органов дыхания, поллинозе
- Медикаментозной аллергии
- 2 срок беременности
- Подготовка к плановым хирургическим операциям (вкл. стоматологические).

## Меры предосторожности

Таблетки Тромбо АСС при некоторых вирусных инфекциях (особенно при гриппе А или В, ветрянке) создают предпосылки развития синдрома Рея – редкого, но очень опасного состояния, которое может привести к гибели больного. Для устранения патологии нужны серьезные медицинские мероприятия, возможные только в условиях стационара. Косвенным свидетельством синдрома является рвота. Поэтому если она длится продолжительное время, нужно обязательно вызывать медиков.

Инструкция по применению Тромбо АСС предупреждает, что во время терапии надо соблюдать осторожность людям, которые управляют транспортными средствами или имеют дело со сложными механизмами, вследствие способности препарата Тромбо вызывать головокружения.

## Перекрестные лекарственные взаимодействия

АСК, содержащаяся в медикаменте, способна вступать в реакции с веществами иных ЛС, что может серьезно повлиять на состояние здоровья.

Запрещено применять ЛС пациентам, проходящим терапию метотрексатом (если недельная дозировка составляет 15 мг или больше). Совмещать лекарства возможно только в том случае, если недельное количество последнего вещества будет меньше 15 мг. Но тогда ход терапии должен постоянно проверяться лечащим доктором.

К сочетаниям, которые нужно применять осторожно, относятся:

- Ибупрофен: при совмещении с салицилатами происходит необратимое подавление тромбоцитов. Если Ибупрофен применяется у больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями, то может произойти снижение кардиопротекторного свойства АСК.
- Антикоагулянты: совместный прием усиливает угрозу возникновения кровотечений.
- НПВС: при совмещении происходит усиление действия АСК, что усиливает эрозийно-язвенное поражение органов ЖКТ и внутренних кровоизлияний.
- Бензоброман, Процбенецид: при одновременном лечении усиливается вывод мочевой кислоты, что создает предпосылки к осложнениям.
- Дигоксин: АСК способствует повышению его содержания в крови.
- Пероральные противодиабетические ЛС, инсулин: возникновение или усиление гипогликемического эффекта.
- ГКС при системном применении снижают содержание салицилатов и усиливают угрозы передозировки после окончания курса. Кроме того, гормональные ЛС усиливают риск кровотечений в органах ЖКТ.
- При совмещении иАПФ с АСК происходит снижение противогипертензивного действия.
- При совмещении с вальпроевой кислотой АСК вытесняет ее из реакций с плазменными белками, в результате чего повышается токсическое воздействие салицилатов.
- Крайне нежелательно принимать Тромбо АСС и алкоголь (ЛС с этанолом или спиртные напитки), так как вещества усиливают побочные действия друг друга, из-за чего повреждаются слизистые ткани органов ЖКТ и удлиняется время кровотечения.

## Побочные эффекты

Терапия таблетками Тромбо АСС может сопровождаться нежелательными реакциями со стороны различных внутренних органов и систем:

- ЖКТ: нарушение пищеварения, боли в эпигастре, воспаление органов, изъязвление и эрозии, которые могут вызвать кровоизлияния и перфорации

- Кровообращение: повышенная угроза кровотечений из различных органов, гематомы. В свою очередь повышенная кровопотеря способствует возникновению железодефицитной анемии и последующих осложнений
- Иммунная система: аллергические реакции кожных покровов (высыпания, крапивница, зуд, отечность дермы). У больных БА могут учащаться приступы бронхоспазма, проявлений аллергии легкой или умеренной степени. Тяжелые состояния также возможны, но у единичных пациентов
- Печень: недостаточность функционирования
- Иные нарушения: головокружение, тиннитус (может быть признаком передозировки)
- Метаболизм: гипогликемия. Применение АСК может способствовать накоплению мочевой кислоты, что в свою очередь вызовет возникновение или обострение подагры с затрудненным выводом кислоты.

## Передозировка

Передозировка салицилатами может развиваться на фоне хронической интоксикации, возникающей вследствие продолжительного приема высоких доз или после разового приема большого количества таблеток. Тяжелые формы воздействия АСК представляют угрозу для здоровья и жизни.

Систематическое отравление салицилатами может протекать скрытно, так как симптомы не являются специфическими и потому могут быть ложно приписаны иным причинам недомогания. Более тяжелые формы передозировки развиваются после повторных приемов свердоз лекарства.

Об интоксикации салицилатов свидетельствуют следующие симптомы:

- Вертиго
- Тиннитус
- Глухота
- Сильная потливость
- Боли головы
- Помрачение сознания.

Острая интоксикация проявляется в виде:

- Нарушения кислотно-щелочного баланса (степень проявления зависит от дозы)
- Метаболического ацидоза (более характерно для детей).

Абсорбция АСК замедляется при приеме таблеток в кишечнорастворимой оболочке, обеспечивающей постепенное высвобождение активного вещества, если в желудке имеются конкременты.

Для устранения передозировки проводятся мероприятия в зависимости от тяжести отравления. Основная задача – наиболее быстрое очищение организма от остатков лекарства, восстановление нормального уровня электролитов и кислотно-щелочного баланса. Достигается с помощью приема абсорбентов (активированного угля), ускоренного щелочного диуреза, инфузии электролитов. При тяжелых отравлениях нужны более действенные способы детоксикации, для чего назначается гемодиализ.