# АскоРутиКаль форте



## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр Википедия Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

## Форма выпуска:

◊ ***Таблетки, покрытые оболочкой*** желто-бежевого цвета, продольные.

| | **1 таб.** |
|---|---|
| аскорбиновая кислота (вит. С) | 200 мг |
| рутозид (вит. Р) | 50 мг |
| кальций (в форме карбоната) | 200 мг |

*Вспомогательные вещества:* натрия кармеллоза, целлюлоза микрокристаллическая, магния стеарат.

*Состав оболочки:* гипромеллоза, повидон, макрогол, тальк очищенный, титана диоксид, эмульсия противопенная, краситель - железа оксид желтый.

10 шт. - блистеры (2) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Комбинированный препарат, фармакологическое действие которого обусловлено входящими в его состав компонентами.

*Аскорбиновая кислота* - не образуется в организме человека, а поступает только с пищей. Оказывает метаболическое действие. Обладает антиагрегантными и выраженными антиоксидантными свойствами. Участвует в образовании тетрагидрофолиевой кислоты и синтезе стероидных гормонов, коллагена, проколлагена. Регулирует иммунологические реакции (активизирует синтез антител, С3-компонента комплимента, интерферона), способствует фагоцитозу, повышает сопротивляемость организма инфекциям. Участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов, углеводного обмена, свертываемости крови, регенерации тканей, уменьшает сосудистую проницаемость, снижает потребность в витаминах $B_1$, $B_2$, А, Е, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте. Тормозит высвобождение и ускоряет деградацию гистамина, угнетает образование простагландинов и других медиаторов воспаления и аллергических реакций.

*Рутозид* - ангиопротекторное средство, производное флавоноидов, проявляет антиоксидантное и хелатирующее действие. Нейтрализует неконтролируемые реакции свободных радикалов и пероксидов жирных кислот, которые ведут к атеросклеротическим изменениям и нарушают функцию клеточных оболочек. Рутозид вызывает угнетение активности альдозоредуктазы, снижает концентрацию фибриногена в крови, повышает эластичность красных кровяных телец, угнетает агрегацию тромбоцитов крови и снижает ее вязкость, улучшая реологические параметры

крови, особенно в микроциркуляторном русле. Снижает проницаемость кровеносных сосудов, особенно капилляров. Повышает тонус стенок венозных сосудов. Оказывает противовоспалительное и противоаллергическое действие. Способствует депонированию аскорбиновой кислоты в тканях. Действие рутозида усиливается аскорбиновой кислотой.

*Кальций* является одним из наиболее значимых макроэлементов. Является основным компонентом костной ткани, играет важную роль в поддержании электролитного баланса организма и нормального функционирования многих регуляторных механизмов. Обуславливает нормальную свертываемость крови, нормальную нервную проводимость и сократимость поперечно-полосатых мышц. Оказывает влияние на активность многих ферментов, а также исполняет роль медиатора, благодаря которому химические, физические или гормональные импульсы трансформируются в определенный биологический эффект.

Кальций снижает проницаемость стенок кровеносных сосудов, следовательно, оказывает противовоспалительное, противоотечное, противоаллергическое и противоэкссудативное действие, а также стимулирует защитные функции организма.

***Фармакокинетика***

Данные по фармакокинетике препарата Аскорутикаль Форте не предоставлены.

## Показания к применению:

— профилактика и терапия гипо- и авитаминоза Р и С;

— комплексная терапия и профилактика инфекционных заболеваний (в т.ч. ОРВИ и гриппа);

— комплексная терапия заболеваний, сопровождающихся нарушением проницаемости сосудов: варикозное расширение вен, отеки нижних конечностей, обусловленные хронической венозной недостаточностью; аллергические заболевания (сенная лихорадка, крапивница, фотосенсибилизация).

## Относится к болезням:

- Аллергия
- Варикоз
- Венозная недостаточность
- Грипп
- Инфекции
- Крапивница
- Лихорадка
- Отеки
- Сенная лихорадка

## Противопоказания:

— гиперкальциемия (в т.ч. у пациентов с гиперпаратиреозом, гипервитаминозом D, множественной миеломой или метастазами в кости);

— тяжелая почечная недостаточность;

— детский возраст до 5 лет;

— одновременное применение сульфонамидов и аминогликозидов;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

*С осторожностью* применять при состояниях, сопровождающиеся гиперкоагуляцией крови и склонностью к тромбозам, при остром тромбофлебите; из-за содержания кальция - при почечной недостаточности, саркоидозе, мочекаменной болезни, заболеваниях сердечно-сосудистой системы; у пациентов, получающих сердечные гликозиды.

## Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь.

**Взрослым** *с профилактической целью*: по 1 таб. 2 раза/сут, с лечебной целью: по 2 таб. 2 раза/сут.

**При беременности и в период грудного вскармливания** максимальная суточная доза - 2 таб.

**Детям старше 5 лет** *с профилактической и с лечебной целью*: по 1 таб. 1 раз/сут.

Продолжительность лечения - 3-4 недели, в зависимости от характера заболевания и эффективности лечения

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* очень редко – тошнота, ощущение дискомфорта в эпигастрии.

*Прочие:* очень редко - аллергические реакции, головная боль.

## Передозировка:

*Симптомы:* высокие дозы кальция, принимаемые внутрь пациентами с почечной недостаточностью, могут привести к гиперкальциемии, симптомами которой являются отсутствие аппетита, желудочно-кишечные расстройства, мышечная слабость, полиурия, мочекаменная болезнь. Аскорбиновая кислота в высоких дозах может быть причиной избыточного выведения щавелевой кислоты с мочой, кристаллизации уратов, цитратов, диареи.

*Лечение:* отмена препарата, проведение симптоматической терапии под контролем врача.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Следует с осторожностью применять препарат при беременности и в период лактации. Необходимость назначения препарата при беременности и в период лактации врач определяет индивидуально.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Соли кальция, принимаемые внутрь, уменьшают всасывание тетрациклинов и соединений фтора (необходим интервал 3 ч между приемом данных лекарственных препаратов и солей кальция).

Витамин D и паратгормон увеличивают всасывание кальция, в то же время кальцитонин, ГКС уменьшают всасывание кальция. Высокие дозы кальция, вводимые одновременно с сердечными гликозидами (производные дигоксина и строфантина) потенцируют их действие и могут вызвать нарушения сердечного ритма.

Тиазидные диуретики увеличивают обратное всасывание кальция и создают риск гиперкальциемии. Высокие дозы кальция в комбинации с витамином D могут ослаблять действие верапамила и других лекарственных препаратов, блокирующих кальциевые каналы.

Аскорбиновая кислота повышает всасывание лекарственных средств группы пенициллина,железа; снижает клинический эффект гепарина и непрямых антикоагулянтов. В дозах более 1 г/сут может снижать эффективность трициклических антидепрессантов, производных фенотиазина, а также может вызывать повышение концентрации в сыворотке одновременно применяемых эстрогенов.

## Особые указания и меры предосторожности:

Пациенты с мочекаменной болезнью должны во время лечения употреблять большое количество жидкости.

Аскорбиновая кислота в высоких дозах может быть причиной ложноположительных результатов теста на наличие глюкозы в моче, а также ложноотрицательных результатов теста на присутствие скрытой крови в кале.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Препарат не влияет на способность управления транспортными средствами и работы с движущимися механизмами.

***При нарушениях функции почек***

Применение препарата противопоказано при тяжелой почечной недостаточности.

*С осторожностью* применять из-за содержания кальция при нарушениях функции почек, мочекаменной болезни.

Пациенты с мочекаменной болезнью должны во время лечения употреблять большое количество жидкости.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказано применение препарата у **детей в возрасте до 5 лет**.

**Детям старше 5 лет** *с профилактической и с лечебной целью*: по 1 таб. 1 раз/сут.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°С.

## Срок годности:

3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/AskoRutiKal_forte