# Антиоксикапс



## Код АТХ:

- A11AB

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Поливитамины

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

| ◊ ***Капсулы*** | **1 капс.** |
|---|---|
| аскорбиновая кислота | 75 мг |
| α-токоферола ацетат | 15 мг |
| бетакаротен | 6 мг |

*Вспомогательные вещества:* масло кукурузное, воск пчелиный, лецитин.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Фармакологическая активность препарата Антиоксикапс обусловлена комплексным действием содержащихся в нем витаминов: бетакаротена, альфа-токоферола и аскорбиновой кислоты.

Бетакаротен обладает выраженньши антиоксидантными свойствами и защищает клетки от повреждения активным кислородом и свободными радикалами (фиксируя активный кислород, прерывает цепные свободнорадикальные реакции и защищает макромолекулы и биомембраны клетки от повреждения, тем самым обеспечивает повышение резистентности организма к различным патогенным воздействиям). Участвует в процессе нормального обновления эпителиальных тканей. Защищает кожу от вредного воздействия ультрафиолетовых лучей, обладает антиксерофтальмическим действием, оказывает нормализующее влияние на формирование и функции эпителиальных тканей и повышает их устойчивость к инфекциям, повышает противоопухолевую резистентность организма. Частично в организме превращается в ретинол, необходимый для нормального функционирования

сетчатки (обеспечивает переход опсина в родопсин - пигмент, обеспечивающий ночное зрение).

Альфа-токоферол - жирорастворимый витамин, функция которого до конца остается невыясненной. Как антиоксидант, тормозит, развитие свободнорадикальных реакций, предупреждает образование перекисей, повреждающих клеточные и субклеточные мембраны, что имеет важное значение для развития организма, нормальной функции нервной и мышечной систем. Совместно с селеном тормозит окисление ненасыщенных жирных кислот (компонент микросомальной системы переноса электронов), предупреждает гемолиз эритроцитов. Является кофактором некоторых ферментных систем.

Аскорбиновая кислота (витамин С) не образуется в организме человека, а поступает только с пищей.

Фармакологические эффекты: в количествах, значительно превышающих суточную потребность (90 мг), почти не оказывает действия, за исключением быстрого устранения симптомов гипо- и авитаминоза (цинги).

Физиологические функции: является кофактором некоторых реакций гидроксилировапия и амидирования - переносит электроны на ферменты, снабжая их восстановительным эквивалентом. Участвует в реакциях гидроксилировапия пролиновых и лизиновых остатков проколлагена с образованием гидроксипролина и гидроксилизина (посттрансляционная
модификация коллагена), окислении боковых цепей лизина в белках с образованием гидрокситриметиллизина (в процессе синтеза картинита), окислений.фолиевой кислоты до фолиновой, метаболизме лекарственных средств в микросомах печени и гидроксилировании дофамина с образованием норадреналина.

Повышает активность амидирующих ферментов, участвующих в процессинге окситоцина, АДГ и холицистокинина. Участвует в стероидогенезе в надпочечниках. Восстанавливает железо (III) до железа (II) в кишечнике, способствуя его всасыванию.

Основная роль в тканях - участие в синтезе коллагена, протеогликанов и других органических компонентов межклеточного вещества зубов, костей и эндотелия капилляров.

В низких дозах (150-250 мг/сут внутрь) улучшает комплексоббразующую функцию дефероксамина при хронической интоксикации препаратами Fe, что ведет к усилению экскреции последнего.

## Показания к применению:

— как поливитаминный антиоксидантный препарат Антиоксикапс показан для профилактики витаминной (С, Е, А) недостаточности.

## Противопоказания:

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— детский возраст до 14 лет;

— беременность и период грудного вскармливания.

## Способ применения и дозы:

Антиоксикапс принимают после еды, запивая водой.

С *профилактической целью* препарат рекомендуется назначать **детям с 14 лет** и **взрослым** по 1 капсуле в сутки в течение 1-3 месяцев.

Профилактический курс рекомендуется повторять несколько раз в год.

## Побочное действие:

Возможны аллергические реакции на отдельные компоненты препарата. При длительном приеме препарата бетакаротен, содержащийся в капсулах, может вызывать пожелтение кожи и изменение цвета мочи, эти явления безопасны, не требуют отмены препарата и исчезают после прекращения приема. Известны случаи крапивницы, вызванной парагидроксибензоатами. Обычно они вызывают замедленный тип реакции, такой как контактный дерматит, могут являться причиной реакции немедленного типа с крапивницей и бронхоспазмом.

## Передозировка:

*Симптомы:* тошнота, диарея, покраснение кожи и другие неспецифические симптомы (бессонница, раздражительность, учащенное мочеиспускание, абдоминальная боль спастического характера, гипогликемия, нефролитиаз).

*Лечение:* отмена препарата, симптоматическая терапия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период грудного вскармливания

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Глюкокортикостероиды, антибиотики тетрациклиновой группы, а также этанол и этанол-содержащие препараты при одновременном применении снижают терапевтический эффект бетакаротена.

Не принимать одновременно с другими поливитаминными препаратами во избежание передозировки.

## Особые указания и меры предосторожности:

В период применения препарата следует избегать употребления спиртных напитков.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не влияет.

***Применение в детском возрасте***

Противопоказано детям до 14 лет.

## Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте при температуре от 15°С до 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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