

[Никотиновая кислота \(таблетки\)](#)



Код АТХ:

- [C10AD02](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Никотиновая кислота](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндекс](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Таблетки	1 таб.
никотиновая кислота	50 мг

50 шт. - банки темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Метаболики](#)
- [Органотропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакологическое действие — сосудорасширяющее, противопеллагрическое.

Фармакодинамика

Витаминное и гиполипидемическое средство. В организме никотиновая кислота превращается в никотинамид, который связывается с коэнзимами кодегидрогеназы I и II (НАД и НАДФ), переносящими водород, участвует в метаболизме жиров, протеинов, аминокислот, пуринов, тканевом дыхании, гликогенолизе, синтетических процессах. Восполняет дефицит витамина PP (витамина В₃), является специфическим противопеллагрическим средством (авитаминоз витамина PP). Нормализирует концентрацию липопротеинов крови; в высоких дозах (внутри 3-4 г/сут) снижает концентрацию общего холестерина, ЛПНП, ТГ, уменьшает индекс холестерин/фосфолипиды, повышает содержание ЛПВП, обладающих антиатерогенным эффектом. Оказывает вазодилатирующее действие на уровне мелких сосудов (в т.ч. головного мозга), улучшает микроциркуляцию, оказывает слабое антикоагулянтное действие (повышает фибринолитическую активность крови).

Гипохолестеринемический эффект отмечается через несколько дней, снижение ТГ - через несколько часов после приема.

Показания к применению:

Гипо- и авитаминоз РР: пеллагра, неполноценное и несбалансированное питание (в т.ч. парентеральное), синдром мальабсорбции (в т.ч. на фоне нарушения функции поджелудочной железы), быстрое похудание, гастрэктомия, болезнь Хартнупа (наследственное заболевание, сопровождающееся нарушением усвоения некоторых аминокислот, в т.ч. триптофана), заболевания ЖКТ (глютеновая энтеропатия, персистирующая диарея, тропическая спру, болезнь Крона).

Состояния повышенной потребности организма в витамине РР: длительная лихорадка, заболевания гепатобилиарной области (острые и хронические гепатиты, цирроз печени), гипертиреоз, хронические инфекции, злокачественные опухоли, длительный стресс, беременность (особенно на фоне никотиновой и лекарственной зависимости, многоплодная беременность), период лактации.

Гиперлипидемия, в т.ч. первичная гиперлипидемия (типы IIa, IIb, III, IV, V).

Ишемические нарушения мозгового кровообращения, облитерирующие заболевания сосудов конечностей (облитерирующий эндартериит, болезнь Рейно), спазм сосудов конечностей, желче- и мочевыводящих путей; диабетическая полиневропатия, микроангиопатия.

Неврит лицевого нерва, гипоацидный гастрит, энтероколит, колит, длительно не заживающие раны и трофические язвы.

Относится к болезням:

- [Болезнь Крона](#)
- [Болезнь Рейно](#)
- [Гастрит](#)
- [Гепатит](#)
- [Гепатоз](#)
- [Диарея](#)
- [Инфекции](#)
- [Колит](#)
- [Лихорадка](#)
- [Нарушение мозгового кровообращения](#)
- [Опухоли](#)
- [Полиневропатия](#)
- [Раны](#)
- [Спазмы](#)
- [Трофические язвы](#)
- [Цирроз печени](#)
- [Энтерит](#)

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к никотиновой кислоте.

Для приема внутрь: язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки в фазе обострения, детский возраст до 2 лет (в качестве гиполипидемического средства).

Для парентерального применения: тяжелая артериальная гипертензия, атеросклероз, подагра, гиперурикемия, детский возраст.

Способ применения и дозы:

Для профилактики пеллагры взрослым внутрь 15-25 мг/сут, детям - 5-20 мг/сут. При пеллагре взрослым внутрь по 100 мг 2-4 раза/сут в течение 15-20 дней, парентерально - по 10 мг 1-2 раза/сут в течение 10-15 дней. Детям внутрь - 5-50 мг 2-3 раза/сут. По другим показаниям внутрь взрослым 20-50 мг (до 100 мг), детям - 5-30 мг 2-3 раза/сут. При ишемическом инсульте вводят в/в 10 мг.

Побочное действие:

Со стороны сердечно-сосудистой системы: гиперемия кожи лица и верхней половины туловища с ощущением покалывания и жжения, при быстром введении - снижение АД, ортостатическая гипотензия, коллапс.

Никотиновая кислота (таблетки)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: парестезии, головокружение.

Со стороны пищеварительной системы: при длительном применении - жировая дистрофия печени.

Со стороны обмена веществ: при длительном применении - гиперурикемия, снижение толерантности к глюкозе, повышение содержания в крови АСТ, ЛДГ, ЩФ.

Местные реакции: болезненность в месте п/к и в/м инъекций.

Прочие: аллергические реакции.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Необходимо соблюдать осторожность при комбинировании с гипотензивными средствами, антикоагулянтами и ацетилсалициловой кислотой.

Никотиновая кислота снижает токсичность неомицина и предотвращает индуцируемое им уменьшение концентрации холестерина и ЛПВП.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Аневризма аорты
- Аритмии
- Артериальная гипертензия
- Атриовентрикулярная блокада

Источник: http://drugs.thead.ru/Nikotinovaya_kislota_tabletki