# Натрия аденозинтрифосфат




## Код АТХ:

- C01EB

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Трифосаденин

## Полезные ссылки:

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

## Фармакотерапевтическая группа:

- Метаболики

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Средство, улучшающее метаболизм и энергообеспечение тканей. АТФ является естественным компонентом тканей организма - участвует во многих процессах обмена веществ. При распаде АТФ на АДФ и неорганический фосфат высвобождается энергия, необходимая для мышечного сокращения и различных биохимических процессов. АТФ участвует в передаче возбуждения в адренергических и холинергических синапсах, облегчает передачу возбуждения с блуждающего нерва на сердце. По-видимому, АТФ - один из медиаторов, возбуждающих аденозиновые рецепторы. Усиливает мозговое и коронарное кровообращение, способствует увеличению периферического кровообращения.

Трифосаденин - производное аденозина. Аденозин является агонистом пуринергических рецепторов, активация которых приводит к угнетению деполяризации процессов проведения электрических импульсов в синусовом и AV-узлах. Этот эффект лежит в основе антиаритмического действия трифосаденина при наджелудочковых тахикардиях. Действует кратковременно в течение нескольких секунд.

***Фармакокинетика***

После парентерального введения проникает в клетки органов, где расщепляется на аденозин и неорганический фосфат с высвобождением энергии. В дальнейшем продукты распада включаются в ресинтез АТФ.

## Показания к применению:

Мышечная дистрофия и атония, полиомиелит, рассеянный склероз; пигментная дегенерация сетчатки; заболевания периферических сосудов (перемежающаяся хромота, болезнь Рейно, облитерирующий тромбангиит); купирование пароксизмов наджелудочковой тахикардии, ИБС; слабость родовой деятельности.

## Относится к болезням:

- Пароксизм
- Полиомиелит
- Склерит
- Тахикардия
- Тромбоз

## Противопоказания:

Острый инфаркт миокарда, артериальная гипотензия, воспалительные заболевания легких, повышенная чувствительность к трифосаденину.

## Способ применения и дозы:

Вводят в/м и в/в струйно. Дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний.

## Побочное действие:

*При в/м введении:* возможны головная боль, тахикардия, увеличение диуреза, гиперурикемия.

*При в/в введении:* возможны тошнота, гиперемия кожи лица, головная боль, слабость.

*Аллергические реакции:* редко - зуд, гиперемия кожи.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с сердечными гликозидами повышается риск развития побочных эффектов (в т.ч. аритмогенного действия).

## Особые указания и меры предосторожности:

Не рекомендуется одновременное применение трифосаденина и сердечных гликозидов в высоких дозах.

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