

# Схема введения адреналина

розділ: Алергія, дата: 24.08.2013, автор:  
Педиатр Плюс



## Приготовление раствора 1:1000

Адреналина гидротартрат 0,18% в ампулах уже является раствором 1:1000. Поэтому готовить его нет необходимости. Этот раствор содержит 0,01 мг (10 мкг) адреналина в 0,01 мл. Применяется в неразведенном виде, вводится внутримышечно в переднюю поверхность бедра.

## Приготовление раствора 1:10 000

Взять 1 мл раствора адреналина 0,18%, развести в 9 мл раствора NaCl 0,9% получим 1 мг адреналина в 10 мл или 0,01 мг (10 мкг) в 0,1 мл. Используется в таком разведении при лёгочно-сердечной реанимации, а также для удобства дозирования у детей до 6 мес. Вводится внутривенно при реанимационных мероприятиях, внутримышечно при анафилаксии.

*Алгоритм введения адреналина при анафилаксии, анафилактическом шоке, приступе бронхиальной астмы.*

10 мкг/кг = 0,01 мл/кг раствора 1:1000

10 мкг/кг = 0,1 мл/кг раствора 1:10 000

Препарат вводится внутримышечно в переднюю поверхность бедра, при необходимости процедуру повторяют через каждые 5 - 15 минут (до 3-х раз).

Вес ребёнка, кг	Раствор 1:1000 (0,01 мл/кг)	Раствор 1:10 000 (0,1 мл/кг)
3		0,3
4		0,4
5		0,5
6		0,6
7		0,7
8		0,8
9		0,9
10	0,1	
20	0,2	

30 и более 0,3

Можно использовать неразведенный адреналина гидротартрат в следующих возрастных дозировках при тех же ситуациях.

Внутримышечно в переднюю поверхность бедра.

**Возраст ребёнка      Раствор 1:1000  
(0,18% р-р адреналина гидротартрата)**

до 6 месяцев	0,05 мл
6 мес. - 6 лет.	0,12 мл
6 лет.- 12 лет.	0,25 мл
старше 12 лет.	0,5 мл