

## [Пентацина Раствор 5% В Ампулах](#)



### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Комплексообразующее соединение. Механизм действия связан со способностью образовывать стойкие, мало диссоциирующие комплексы с многими двух- и трехосновными металлами. Эти комплексы обычно легко растворимы в воде и при образовании в организме относительно быстро выводятся с мочой. Не изменяет содержание в крови калия и кальция. Не оказывает выраженного влияния на выведение урана, полония, радия и радиоактивного стронция.

### **Показания к применению:**

Острые и хронические отравления плутонием, радиоактивными иттрием, цезием, цинком, свинцом и смесью продуктов деления урана, выявление носительства этих радиоизотопов.

### **Относится к болезням:**

- [Свинка](#)

### **Противопоказания:**

Лихорадочные состояния, поражения паренхимы почек, артериальная гипертензия с нарушениями функции почек, симптомы коронарной недостаточности.

### **Способ применения и дозы:**

Разовая доза - 250 мг, в острых случаях возможно увеличение дозы до 1.5 г. Вводят в/в медленно, интервал между каждым введением - 1-2 дня, на курс лечения - 10-20 инъекций. Лечение проводят отдельными курсами с интервалами между ними 3-4 месяца.

При обострении явлений свинцовой интоксикации (свинцовая колика) вводят в/в по 1-2 г.

Для выявления носительства радиоактивных изотопов и свинца препарат применяют 3 дня подряд в терапевтических дозах и исследуют содержание изотопов и свинца в моче. Предварительно в течение 3 дней проводят контрольное (фоновое) исследование.

## **Побочное действие:**

*Возможно:* тошнота, рвота, симптомы нарушения коронарного кровообращения.

*В отдельных случаях:* головокружение, головные боли, боли в конечностях и в грудной клетке.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

При длительном применении эффективность кальция тринатрия пентетата в отношении выведения радиоактивных изотопов снижается. Во избежание поражения почек и нарушений электролитного равновесия, а также для восстановления эффективности необходимо соблюдать рекомендуемые перерывы между курсами лечения.

В период лечения необходимо не реже 1 раза в неделю производить общий анализ мочи и определять выведение с мочой радиоактивных изотопов.

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при поражении паренхимы почек, при артериальной гипертензии с нарушениями функции почек.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Pentacina\\_Rastvor\\_5\\_V\\_Ampulah](http://drugs.thead.ru/Pentacina_Rastvor_5_V_Ampulah)