

# ИНСТРУКЦИЯ

по применению лекарственного препарата  
для медицинского применения

# Папаверин буфус

**Регистрационный номер:**

ЛСР-008983/08

**Торговое название:** Папаверин буфус

**Международное непатентованное название или группировочное название:**

папаверин

**Лекарственная форма:** раствор для внутривенного и внутримышечного введения.

**Состав**

1 мл раствора содержит:

*активное вещество:*

папаверина гидрохлорид..... – 20 мг

*вспомогательные вещества:*

динатрия эдетат (трилон Б)..... – 0,05 мг

метионин..... – 0,1 мг

вода для инъекций ..... – до 1 мл

**Описание**

Прозрачная слегка окрашенная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа:**

спазмолитическое средство.

**Код АТХ A03AD01****Фармакологические свойства**

Папаверин снижает тонус гладких мышц и оказывает в связи с этим сосудорасширяющее и спазмолитическое действие. Является ингибитором фермента фосфодиэстеразы и вызывает внутриклеточное накопление циклического 3,5-аденозинмонофосфата, что приводит к нарушению сократимости гладких мышц и их расслаблению при спастических состояниях. Действие папаверина на ЦНС выражено слабо, лишь в больших дозах он оказывает некоторый седативный эффект. В больших дозах снижает возбудимость

сердечной мышцы и замедляет внутрисердечную проводимость.

**Фармакокинетика**

Адсорбция зависит от лекарственной формы. Биодоступность в среднем – 54 %. Связь с белками плазмы – 90 %. Хорошо распределяется, проникает через гистогематические барьеры. Метаболизируется в печени.  $T_{1/2}$  – 0,5-2 ч (может удлиниться до 24 ч). Выводится почками в виде метаболитов. Полностью удаляется из крови при гемодиализе.

**Показания к применению**

Спазмы гладких мышц органов брюшной полости, периферических сосудов и сосудов головного мозга, мочевых путей, почечная колика. Применяется как вспомогательное средство для премедикации.

**Противопоказания**

Коматозное состояние, угнетение дыхания, нарушение атриовентрикулярной проводимости; возраст до 1 года; повышенная чувствительность к препарату. Глаукома, тяжелая печеночная недостаточность, пожилой возраст (риск развития гипертермии).

**С осторожностью**

Состояния после черепно-мозговой травмы, хроническая почечная недостаточность, недостаточность функции надпочечников, гипотиреоз, гиперплазия предстательной железы, наджелудочковая тахикардия, шокосостояния.

**Способ применения и дозы**

Препарат вводят внутримышечно или внутривенно. Разовая доза для взрослых составляет 0,02-0,04 г (1-2 мл 2 % раствора); интервал между введениями – не менее 4 часов. Внутривенное

введение производят, предварительно разбавив 2 % раствор препарата 10-20 мл изотонического раствора натрия хлорида. Для детей в возрасте от 1 года до 12 лет максимальная разовая доза составляет 0,3 мг/кг массы тела.

### **Побочное действие**

Возможны: аллергические реакции, снижение артериального давления, повышение активности «печеночных» трансаминаз, эозинофилия, сонливость, головная боль, тошнота, запор, повышенная потливость. При быстром внутривенном введении, а также при применении высоких доз возможно развитие атриовентрикулярной блокады, нарушение сердечного ритма.

### **Передозировка**

Диплопия, слабость, снижение артериального давления, сонливость.

*Лечение:* симптоматическое (поддержание артериального давления).

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Папаверин снижает антипаркинсонический эффект леводопы, снижает гипотензивный эффект метилдопы. В комбинации с барбитуратами спазмолитическое действие папаверина гидрохлорида усиливается. При совместном применении с трициклическими антидепрессантами, новокаинамидом, резерпином, хинидина сульфатом возможно усиление гипотензивного эффекта.

### **Особые указания**

Внутривенно препарат следует вводить медленно и под контролем врача. В период лечения прием алкоголя должен быть исключен. При беременности и лактации

безопасность препарата не установлена.

### **Форма выпуска**

Раствор для внутривенного и внутримышечного введения 20 мг/мл.

По 2 мл в ампулы полимерные из полиэтилена высокого давления или из полиэтилена низкого давления, или из полиэтилена для медицинских целей, или из полиэтилена или полипропилена для инфузионных растворов и инъекционных препаратов.

На ампулы полимерные наклеивают этикетки из бумаги этикеточной, писчей или текст этикетки наносят непосредственно на ампулу полимерную методом каплеструйной печати.

По 10, 100 ампул полимерных с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре от 15 до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

### **Срок годности**

3 года.

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

### **Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

### **Производитель/организация, принимающая претензии**

ЗАО «Производственная фармацевтическая компания Обновление»

633623, Новосибирская область, р.п. Сузун, ул. Комиссара Зятькова, д. 18; 630071, г. Новосибирск, Ленинский район, ул. Станционная, д. 80, тел./факс (383) 359-11-99