

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО  
ПРЕПАРАТА

## ГЕПАРИНОВАЯ МАЗЬ

**Номер регистрационного удостоверения:**

**Торговое наименование:** Гепариновая мазь

**Международное непатентованное или группировочное наименование:**  
бензилникотинат + бензокаин + гепарин натрия

**Лекарственная форма:** мазь для наружного применения

**Состав**

100 г мази содержат:

*действующие вещества:* бензилникотинат - 0,08 г, бензокаин (анестезин) - 4,0 г, гепарин натрия - 0,0833 г (10000 МЕ);

*вспомогательные вещества:* глицерол (глицерин дистиллированный) - 15,0 г, вазелин - 6,0 г, стеарин (стеариновая кислота) - 5,0 г, кукурузы масло - 5,0 г, эмульгатор № 1 - 8,0 г, метилпарагидроксибензоат - 0,148 г, пропилпарагидроксибензоат - 0,048 г, вода очищенная - до 100,0 г.

**Описание**

Однородная мазь белого цвета с желтоватым оттенком.

**Фармакотерапевтическая группа**

Антикоагулянтное средство прямого действия для местного применения + прочие препараты.

**Код АТХ:** C05BA53

**Фармакологические свойства**

Комбинированный препарат для наружного применения, действие которого обусловлено свойствами входящих в его состав компонентов. Антикоагулянт прямого действия. Постепенно высвобождающийся из мази гепарин натрия уменьшает воспалительный процесс и оказывает антитромботическое действие. Способствует рассасыванию уже имеющихся и препятствует образованию новых тромбов. Блокирует синтез тромбина, уменьшает агрегацию тромбоцитов. Угнетает активность гиалуронидазы, активизирует фибринолитические свойства крови.

Бензилникотинат оказывает сосудорасширяющее, спазмолитическое действие. Непосредственно уменьшает сократительную активность гладких мышц сосудов и внутренних органов. Бензилникотинат, расширяя поверхностные сосуды, способствует всасыванию гепарина.

Местный антисептик бензокаин (анестезин), уменьшая проницаемость клеточной мембраны для ионов натрия, блокирует проведение нервных импульсов. Препятствует возникновению болевых импульсов в окончаниях чувствительных нервов и их проведению по нервным волокнам, уменьшает выраженность болевых ощущений. При нанесении на кожу оказывает местное анальгезирующее действие.

**Фармакокинетика**

При местном применении в системное кровообращение всасывается лишь незначительное

количество гепарина натрия, которое выводится преимущественно почками.  
Фармакокинетика действующих веществ - бензилникотината и бензокаина (анестезина) - при местном применении не изучалась.

**Показания к применению**

Тромбофлебит поверхностных вен; локализованные инфильтраты и отеки мягких тканей; травмы сухожилий и суставов, ушибы мягких тканей и суставов.

**Противопоказания**

Гиперчувствительность к компонентам препарата, детский возраст, язвенно-некротические процессы при тромбофлебите, пониженная свертываемость крови, тромбоцитопения, нарушение целостности кожных покровов (в связи с возможностью усиления кровотечения).

Гепарин натрия противопоказан при геморрагическом диатезе, лейкозах, анемии, повышенной проницаемости сосудов, полипах, злокачественных новообразованиях и язвенных поражениях ЖКТ, тяжелых нарушениях функции печени и почек, операциях на мозге и позвоночнике.

Бензилникотинат противопоказан при пароксизмальной тахикардии.

Бензокаин (анестезин) противопоказан при гиперчувствительности к данному препарату.

**С осторожностью**

Осторожность в применении гепарина требуется при язвенных и опухолевых поражениях желудочно-кишечного тракта, кахексии, высоком артериальном давлении, в ближайшем послеродовом и послеоперационном периоде (в течение первых 3 - 8 суток).

Ограничением к применению бензилникотината является аденома предстательной железы с нарушением оттока мочи.

Ограничение к применению бензокаина (анестезина) являются: грудное вскармливание (следует приостановить), младенческий возраст (до 1 года).

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Применение препарата в период беременности и в период грудного вскармливания возможно только по строгим показаниям под тщательным медицинским контролем.

Препарат не назначается в ближайшем послеродовом периоде (в течение первых 3 - 8 суток) в связи с возможностью усиления кровотечения в результате действия гепарина натрия и бензилникотината.

Грудное вскармливание следует приостановить, если применение препарата необходимо в этот период (в связи с наличием в составе бензокаина (анестезина)).

**Способ применения и дозы**

Наружно. Мазь наносят тонким слоем на область поражения и осторожно втирают в кожу, не массируя, 2 - 3 раза в день до исчезновения воспалительных явлений, в среднем от 3 до 14 дней. Максимальная суточная доза препарата - 25,0 г. Возможность проведения более длительного курса лечения определяется врачом.

При тромбозе наружных геморроидальных узлов применяют ректальные тампоны, пропитанные мазью, которые вводят в задний проход. Либо мазь наносят на бязевую или полотняную прокладку, которую накладывают непосредственно на тромбированные узлы и фиксируют. Мазь следует применять ежедневно, до исчезновения симптомов, в среднем от 3 до 14 дней.

При трофических язвах голени мазь наносят только на окружающие участки кожи с ненарушенной целостностью кожного покрова.

**Побочное действие**

Возможны аллергические реакции - кожная сыпь, ангионевротический отек. При появлении таких симптомов применение препарата прекращают и назначают десенсибилизирующие препараты.



При применении гепарина необходимо учитывать возможность развития геморрагий. Наряду с геморрагиями применение гепарина может приводить к развитию тромбоцитопении, остеопороза, алопеции и гипоальдостеронизма.

При применении бензилникотината возможно преходящее повышение активности печеночных трансаминаз, тахикардия, лейкопения, иногда нарушение функции почек.

При применении бензокаина (анестезина) изредка возможен контактный дерматит; снижение чувствительности в месте применения; редко, при чрезмерном использовании - метгемоглобинемия (особенно у младенцев и детей младшего возраста).

#### **Передозировка**

Поскольку препарат в терапевтических дозах обладает преимущественно местным действием, случаи передозировки маловероятны. При длительном применении и на больших поверхностях возможны геморрагические осложнения (гепарин). В этих случаях применение препарата прекращают и назначают симптоматическую терапию.

Симптомы передозировки входящих в состав компонентов при их местном применении не изучались.

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

Действие гепарина усиливают антикоагуляционные препараты, ацетилсалициловая кислота и другие нестероидные противовоспалительные средства (повышается риск кровотечений), ослабляют - сердечные гликозиды (препарат наперстянки), тетрациклины, блокаторы H<sub>1</sub> - гистаминовых рецепторов, никотиновая кислота, этакриновая кислота.

Бензилникотинат увеличивает вероятность возникновения тахикардий на фоне симпатомиметиков и риск угнетения сердечной деятельности под влиянием калийвыводящих препаратов.

Ингибиторы холинэстеразы тормозят метаболизм бензокаина (анестезина).

#### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Препарат не влияет на способность управлять транспортными средствами и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

#### **Особые указания**

Не следует наносить мазь на открытые раны, слизистые оболочки, при наличии на коже гнойных процессов. Применение препарата не рекомендуется при глубоком венозном тромбозе.

При длительном применении гепарина необходим контроль времени свертывания крови.

При длительном применении бензилникотината необходим контроль функции печени и общего анализа крови.

При длительном применении бензокаина (анестезина) необходим контроль общего анализа крови (гемоглобин).

#### **Форма выпуска**

Мазь для наружного применения.

По 10 г или 25 г в тубах алюминиевых с внутренним покрытием защитным лаком с бушонами или в тубах из комбинированного материала с бушонами.

Каждая туба вместе с инструкцией по медицинскому применению лекарственного препарата помещена в пачку картонную.

#### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре от 8 °С до 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

3 года. Не применять после истечения срока годности.

СООТВЕТСТВУЕТ ЭКСПЕРТНОМУ ОТЧЕТУ  
от 15.12.2022 № 28896  
(Входящий МЗ №4196083)

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Предприятие – производитель/организация, принимающая претензии потребителей**

ЗАО «Зеленая дубрава», Россия

141801, Московская обл., г. Дмитров, ул. Профессиональная, д. 151,

тел.: +7 (495) 993-99-95

www.mazi.ru

Генеральный директор  
ЗАО «Зеленая дубрава»



О.Ю. Патеева