

Биопин



Код АТХ:

- [D06B](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

◇ **Мазь для местного применения 5%** от светло-желтого до темно-желтого цвета со слабым запахом сосновой смолы и пчелиного воска.

	1 г
живица сосновая	50 мг

Вспомогательные вещества: воск пчелиный, жир свиной топленый пищевой, масло оливковое рафинированное.

40 г - банки полипропиленовые (1) - коробки картонные.

40 г - тубы алюминиевые (1) - коробки картонные.

◇ **Мазь для местного применения 10%** от светло-желтого до темно-желтого цвета со слабым запахом сосновой смолы и пчелиного воска.

	1 г
живица сосновая	100 мг

Вспомогательные вещества: воск пчелиный, жир свиной топленый пищевой, масло оливковое рафинированное.

40 г - банки полипропиленовые (1) - коробки картонные.

40 г - тубы алюминиевые (1) - коробки картонные.

◇ **Мазь 20%** от светло-желтого до темно-желтого цвета со слабым запахом сосновой смолы и пчелиного воска.

	1 г
живица сосновая	200 мг

Вспомогательные вещества: воск пчелиный, жир свиной топленый пищевой, масло оливковое рафинированное.

40 г - банки полипропиленовые (1) - коробки картонные.

40 г - тубы алюминиевые (1) - коробки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Органотропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Антисептический препарат. Препарат оказывает противомикробное, противовоспалительное, ранозаживляющее, иммуномодулирующее действие.

Активен в отношении грамположительных бактерий: Staphylococcus aureus, Streptococcus pyogenes;
грамотрицательных бактерий: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa.

Умеренно активен в отношении грибов.

Оказывает влияние на окислительно-восстановительные процессы, активизирует низкомолекулярные компоненты антиоксидантной системы клетки. Увеличивает фагоцитарный индекс и показатели фагоцитарного числа, характеризующего количество фагоцитарных клеток на 1 лейкоцит. Препарат усиливает функциональную активность нейтрофильных лейкоцитов крови человека и увеличивает продукцию фактора некроза опухоли.

Препарат оказывает ингибирующее действие на уровень первичных продуктов перекисного окисления липидов диеновых конъюгатов и малонового диальдегида.

Фармакокинетика

Данные о фармакокинетике препарата Биопин не предоставлены.

Показания к применению:

Биопин 5%

- чистые и инфицированные ожоги всех степеней;
- трофические язвы с умеренной экссудацией;
- длительно незаживающие посттравматические раны без гнойного процесса;
- пролежни с небольшим количеством раневого отделяемого;
- атопический дерматит;
- экзема;
- ихтиоз;
- кератодермия;
- трещины ладоней, подошвенной поверхности стоп;
- герпес в начальной эритематозной стадии.

Биопин 10%

- послеоперационные и посттравматические раны в стадии грануляции (пролежни, трофические язвы);
- гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки в стадии инфильтрации (пиодермии /стафилококковые, стрептококковые, атипичные/);
- аллергический дерматит;
- псориаз;
- себорея;
- герпес;
- угревая сыпь;
- ограниченный нейродермит;
- дерматомикозы.

Биопин 20%

Применяется при воспалительных заболеваниях мягких тканей и суставов, травматических повреждениях опорно-двигательного аппарата, при заболеваниях периферической нервной системы, сопровождающихся болевым синдромом и ограниченными нарушениями микроциркуляции:

- остеохондроз с неврологическими проявлениями;
- остеоартроз;
- миозит;
- миалгия;
- невралгия;
- туннельная невропатия;
- артроз;
- артрит;
- полиартрит;
- артралгия;
- спондилит;
- псориатический артрит.

Относится к болезням:

- [Аллергия](#)
- [Артралгия](#)
- [Артрит](#)
- [Артроз](#)
- [Атопический дерматоз](#)
- [Болевой синдром](#)
- [Герпес](#)
- [Дерматит](#)
- [Инфильтраты](#)
- [Ихтиоз](#)
- [Кератит](#)
- [Миалгия](#)
- [Невралгия](#)
- [Неврит](#)
- [Неврозы](#)
- [Нейродермит](#)
- [Ожоги](#)
- [Остеоартрит](#)
- [Остеоартроз](#)
- [Остеохондроз](#)
- [Полиартрит](#)
- [Пролежни](#)
- [Псориаз](#)
- [Раны](#)
- [Себорея](#)
- [Травмы](#)
- [Трофические язвы](#)
- [Экзема](#)
- [Эритема](#)

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Биопин 5%

Перед применением мази следует механически удалить раневой дериват с последующим промыванием раневой поверхности, после чего накладывают стерильные марлевые салфетки с мазью. Смена повязок проводится ежедневно или через день в зависимости от степени пропитывания салфеток раневым отделяемым.

Доза препарата зависит от размеров раневой поверхности и составляет 2-5 г на рану площадью 5x5 см. При

обширных ранах и хорошей переносимости возможно использование больших количеств мази, но не более 100 г.

После снятия повязки на коже вокруг раны остается небольшое количество воска, являющегося своеобразным защитным валом здоровых участков кожи от повреждающего действия раневого отделяемого, что особенно важно при лечении кишечных свищей, обширных трофических язв и посттравматических ран.

Лечение следует продолжать до стойкого исчезновения признаков воспаления.

Биопин 10%

Перед применением мази следует механически удалить раневой дериват с последующим промыванием раневой поверхности, после чего накладывают стерильные марлевые салфетки с мазью. Смена повязок проводится через 1-2 дня (чтобы не травмировать грануляционную ткань и клетки эпителия).

При *дерматозах* мазь используют в составе комплексной терапии. На пораженные участки кожи мазь наносят тонким слоем 2-3 раза/сут после обработки кожи антисептиком.

При *герпесе* после лечения ацикловиром мазь наносят тонким слоем 3-4 раза/сут.

При *псориазе* мазь используют 2 раза/сут в составе комплексной терапии. Мазь не используют при прогрессирующем экссудативном процессе.

Для профилактики и лечения микоза стоп и кистей с целью ускорения заживления в области ногтевого ложа после онихоматомии, разрешения отека и восстановления микроциркуляции в тканях дополнительно к противогрибковой терапии назначают мазь на стерильных марлевых салфетках.

Доза препарата зависит от размеров раневой поверхности и составляет 2-5 г на рану площадью 5x5 см. При обширных ранах и хорошей переносимости возможно использование больших количеств мази, но не более 100 г.

После снятия повязки на коже вокруг раны остается небольшое количество воска, являющегося своеобразным защитным валом здоровых участков кожи от повреждающего действия раневого отделяемого.

Лечение следует продолжать до стойкого исчезновения признаков воспаления.

Биопин 20%

Для лечения воспалительных и посттравматических заболеваний опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы мазь наносят тонким слоем (примерно 1 см) на плотную хлопчатобумажную ткань, которую накладывают на ночь на пораженный участок.

При лечении *остеохондроза, миозита, невралгии* мазь растирают по ходу позвоночника и болезненных мышц. Курс лечения - 7-14 процедур. При *тяжелом течении остеохондроза* дополнительно используют традиционные методы лечения.

При *лечении псориатического артрита* мазь накладывают 2 раза/сут в течение 6-7 дней с использованием повязок.

Расход препарата составляет 2-5 г. При обширных поверхностях и хорошей переносимости препарата возможно использование большего количества препарата.

Лечение следует продолжать до получения стойкого лечебного эффекта.

Побочное действие:

Местные реакции: покраснение, жжение, зуд (при повышенной индивидуальной чувствительности).

Передозировка:

В настоящее время о случаях передозировки препарата Биопин не сообщалось.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Возможно применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания) по показаниям.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Биопин

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

Клинически значимое лекарственное взаимодействие препарата Биопин с другими лекарственными средствами не установлено.

Особые указания и меры предосторожности:

В случае развития выраженной местной реакции использование мази прекращают и пораженную поверхность обрабатывают 40% раствором этилового спирта или водой с мылом.

Следует учитывать, что специфическая антибиотикотерапия и физиотерапевтическое лечение повышают эффективность препарата.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в сухом защищенном от света месте при температуре от 10° до 25°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Biopin>