Бифосин



Код АТХ:

- D01AC10

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Бифоназол

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

◊ ***Крем для наружного применения 1%*** бесцветный с беловатым или сероватым оттенком или бесцветный с серовато-кремовым оттенком, однородный.

	1 г
бифоназол	10 мг

Вспомогательные вещества: макрогол 400 (полиэтиленоксид 400), макрогол 4000 (полиэтиленоксид 4000), пропиленгликоль.

30 г - тубы алюминиевые (1) - пачки картонные.

◊ ***Порошок для наружного применения 1%*** белого или светло-кремового с сероватым оттенком цвета; препарат должен полностью проходить через шелковое сито №46.

	1 г
бифоназол	10 мг

Вспомогательные вещества: цинка оксид - 150 мг/г, крахмал кукурузный, тальк.

30 г - банки полиэтиленовые (1) - пачки картонные.

◊ ***Раствор для наружного применения 1%*** прозрачный, бесцветный или слегка окрашенный.

	1 г
бифоназол	10 мг

Вспомогательные вещества: макрогол 400 (полиэтиленоксид 400).

15 мл - флакон-капельницы темного стекла (1) - пачки картонные.

◊ ***Спрей для наружного применения 1%*** в виде прозрачной бесцветной или слегка окрашенной жидкости.

	1 мл
бифоназол	10 мг

Вспомогательные вещества: пропиленгликоль - 0.3 мл, изопропанол - 0.4 мл, макрогол 400 (полиэтиленоксид 400) - до 1 мл.

20 мл - флаконы полимерные (1) с распылителем - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противогрибковый препарат широкого спектра действия для наружного применения, производное имидазола. Действует *фунгицидно в отношении* дерматофитов (Trichophyton, Microsporum, Epidermophyton), *фунгистатически в отношении* дрожжеподобных и плесневых грибов (Aspergillus ferrus, Scopulariopsis brevicaulis), Malassezia furfur. *Активен в отношении бактерий:* грамположительной палочки Corynebacterium minutissimum (МПК колеблется в диапазоне от 0.5 до 2 мкг/мл) и в отношении грамположительных кокков (МПК 4-16 мкг/мл), за исключением Enterococcus spp.

Мишенью действия препарата является эргостерин - важнейший компонент мембраны грибов. Бифоназол подавляет синтез эргостерина на двух этапах его образования, что приводит к структурному и функциональному повреждению цитоплазматической мембраны грибов.

Минимальная эффективная концентрация - 5 нг/мл при продолжительности воздействия не менее 6 ч; при концентрации 3 нг/мл сдерживается рост быстро пролиферирующего мицелия Trichophyton mentagrophytes.

На дрожжеподобные грибы рода Candida оказывает фунгистатическое, а в концентрациях 20 нг/мл - фунгицидное действие.

Фармакокинетика

Всасывание

Хорошо проникает в пораженные слои кожи. Абсорбция - 0.6-0.8%, концентрация бифоназола в плазме крови не определяется. При нанесении крема на пораженную кожу абсорбция составляет 2-4%, концентрация в плазме крови - 2 нг/мл.

Распределение

Через 6 ч после применения концентрация бифоназола в коже достигает или во много раз превосходит минимальную эффективную концентрацию для основных грибов, вызывающих дерматомикозы: 1 мг/см^2 в верхнем слое эпидермиса (Stratum corneum) и 5 мг/см^2 в Stratum papillare.

Продолжительность нахождения бифоназола в коже в течение 36-48 ч (при применении крема - 48-72 ч).

Выведение

$T_{1/2}$ из кожи составляет 19-32 ч (зависит от ее плотности).

Показания к применению:

Лечение поражений кожи, вызванных дерматофитами, дрожжеподобными, плесневыми грибами, а также Malassezia furfur и Corynebacterium minutissimum:

— микозы стоп и кистей;

— дерматомикозы гладкой кожи;

— отрубевидный лишай;

— поверхностный кандидоз кожи;

— эритразма;

— дерматомикоз волосистой части головы (порошок для наружного применения, раствор для наружного применения, спрей для наружного применения).

Относится к болезням:

- Дерматит

- Дерматофития
- Лишай
- Микоз
- Отрубевидный лишай
- Поражения кожи
- Эритразма

Противопоказания:

— период лактации (грудного вскармливания);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью:* грудной возраст (до 1 года), беременность (I триместр).

Способ применения и дозы:

Препарат следует применять 1 раз/сут, на ночь.

Крем для наружного применения, порошок для наружного применения или раствор для наружного применения наносят тонким слоем на пораженный участок кожи и тщательно втирают.

Спрей для наружного применения распыляют на пораженные участки в количестве, достаточном для их тщательного увлажнения, и, кроме того, наносят на прилегающие участки как пораженной, так и интактной кожи.

Для участка размером с ладонь обычно достаточно полоски крема длиной 0.5-1 см или несколько капель раствора (примерно 3 мл).

Для достижения удовлетворительного результата, лечение должно быть непрерывным и продолжено в течение следующих рекомендуемых периодов: при *микозах стоп и межпальцевых промежутков стоп* - 3-4 недели, при *дерматомикозах гладкой кожи* - 2-3 недели, при *поверхностном кандидозе кожи* - 2-4 недели, при *отрубевидном лишае, эритразме* - 2 недели, при *дерматомикозе волосистой части головы* - 4 недели.

После исчезновения клинических проявлений микоза Бифосин продолжают применять с целью *профилактики рецидива*, применяя препарат 1 раз/сут в течение 2 недель.

Спрей для наружного применения, раствор для наружного применения и порошок для наружного применения предпочтительны для лечения *дерматомикозов волосистой части головы*.

Побочное действие:

Местные реакции: гиперемия, раздражение кожи, чувство жжения, аллергические реакции, экзема, кожный зуд, везикулярная сыпь, мацерация, шелушение, гиперемия; очень редко - развитие аллергического дерматита.

Побочные эффекты обратимы и исчезают после прекращения терапии.

Передозировка:

Крайне низкая системная абсорбция препарата при наружном применении делает передозировку практически невозможной.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Данные исследований показывают, что препарат не оказывает какого-либо отрицательного действия на организм матери и плода.

Применение препарата в I триместре беременности возможно только по строгим показаниям. Во II и III триместрах беременности препарат применяют согласно показаниям, поскольку препарат применяется наружно и не оказывает системного действия.

В период лактации необходимо прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препарат можно применять одновременно с другими лекарственными средствами, поскольку каких-либо реакций лекарственного взаимодействия не выявлено.

Особые указания и меры предосторожности:

При отсутствии или недостаточной эффективности следует дополнительно обследовать больного (состояние иммунитета, крови, эндокринной системы, микроциркуляции области поражения) и корректировать лечение в соответствии с результатами обследования.

Избегать попадания препарата в глаза.

Использование в педиатрии.

Применение у **грудных детей (в возрасте до 1 года)** возможно только под контролем врача.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Препарат не оказывает влияния на способность управлять транспортными средствами, механизмами и занятия другими опасными видами деятельности, требующими особого внимания и быстрых реакций.

Применение в детском возрасте

Применение Бифосина у грудных детей возможно только под тщательным контролем врача.

С *осторожностью:* грудной возраст (до 1 года).

Условия хранения:

Препарат в форме крема для наружного применения, порошка для наружного применения и раствора для наружного применения следует хранить в сухом, защищенном от света, месте при температуре от 15° до 25°С.

Препарат в форме спрея для наружного применения следует хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°С.

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

Источник: http://drugs.thead.ru/Bifosin