ФУНГАСЕПТ

Противогрибковое средство для лечения и профилактики

BORIMED

Микозы – инфекционные заболевания, вызываемые микроскопическими грибами (микромицетами).

Актуальность проблемы обусловлена:

- ✓ **Ростом грибковых заболеваний.**
- ✓ Широким распространением.
- ✓ **Более тяжелым течением.**
- ✓ Изменением спектра микобиоты.
- ✓ **Возрастающим уровнем резистентности.**

BORIMED

Грибов свыше 1500 млн. видов. Изучено – 4%

Грибы могут сапрофитировать в почве, в воде, на человеке, на животных.

Большинство из них аэробы.

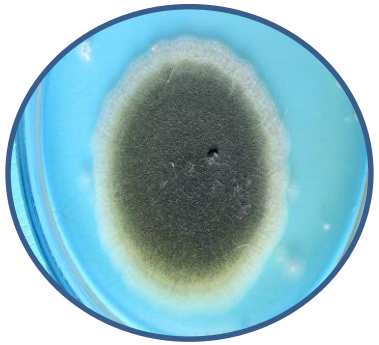
Под влиянием внешних условий грибы могут сильно изменяться, чем объясняется их полиморфизм, появление необычных колоний, развитие устойчивости, изменение патогенности.

Заражение грибами может происходить несколькими путями:

От больного человека

Через предметы обихода (головные уборы, расчески, постельное бельё, полотенце и др.

От больного животного



Для заражения нужны определённые условия:

- ✓ **Наличие патогенного и вирулентного возбудителя**
- ✓ **Наличие предрасполагающих факторов**
- ✓ **Состояние макроорганизма**

ПРЕДРАСПОЛАГАЮЩИЕ ФАКТОРЫ

- Возраст пациента
- Пол
- Нарушение обмена
- Расстройство кровообращения
- Изменение баланса витаминов
- Дисбактериоз
- Повышение потоотделения
- Трофические расстройства
- Травмы
- Трение и мацерация

При кипячении грибы погибают в течение 5 – 15 минут.

В волосах, чешуйках кожи, на бумаге они живут несколько лет.

Прямые солнечные лучи сравнительно быстро убивают их.

ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов»

ФУНГАСЕПТ

Противогрибковое средство для лечения и профилактики

ФУНГАСЕПТ

Действующее вещество: нафтифин.

Фармакотерапевтическая группа: противогрибковые средства для местного применения, класс аллиламинов.

Форма выпуска: раствор для наружного применения 10 мг/мл – 10 мл.

Состав: каждый флакон содержит действующего вещества – нафтифина гидрохлорида – 100 мг;

Описание: прозрачный, бесцветный или слегка желтый раствор с запахом этанола.

Сырье: Chongqing Huapont Pharmaceutical Co., Ltd., Китай

Механизм действия нафтифина

Ингибирует скваленэпоксидазу, нарушая синтез эргостерола (компонента мембраны).

Дефицит эргостерола – нарушение клеточного роста.

Дегенеративные процессы в клетке грибка.

Muhlbacher J., et al. Clin Dermatol 1992; 9:479Рег.номера: П N011273/02 / П N011273/01

Спектр акивности нафтифина

В условиях in vitro нафтифин демонстрирует :

- фунгицидное действие против следующих организмов: Trichophyton spp., Microsporon spp., Epidermophyton floccosum.
- умеренно активен против дрожжевых (Candida species), плесневых (Aspergillus species) и других грибков (e.g. Sporothrix schenkii).
- проявляет антибактериальную активность в отношении грамположительных и грамотрицательных микроорганизмов, которые часто сопутствуют микозам.

При клиническом применении было отмечено противовоспалительное действие нафтифина, благодаря которому быстро исчезают признаки воспаления, особенно зуд.

Фармакокинетика нафтифина

При местном применении системная абсорбция нафтифина – 4 %

- Препарат создает высокие концентрации в различных слоях кожи, превышающие МПК для основных возбудителей дерматомикозов.
- Всосавшаяся порция нафтифина частично метаболизируется в печени, выводится с мочой и калом.
- Период полувыведения – 2-3 дня.

ФУНГАСЕПТ

Форма выпуска:

- раствор для наружного применения 10 мг/мл.
- флакон – 10 мл

ФУНГАСЕПТ

Применение ФУНГАСЕПТА

Показания

- грибковые инфекции кожи и кожных складок (tinea manuum, tinea pedis, tinea corporis, tinea inguinalis), с сопутствующим зудом или без него;
- грибковые инфекции ногтей (onychomycosis, tinea unguium);
- кожные кандидозы;
- отрубевидный лишай (pityriasis versicolor).

Противопоказания

- гиперчувствительность к нафтифину или вспомогательным веществам;
- открытая раневая поверхность.

Нежелательные реакции

- сухость кожи, жжение, эритема, зуд, местное раздражение.

Применение ФУНГАСЕПТА

Дети и подростки

- безопасность и эффективность нафтифина у детей и подростков до 18 лет не доказана (опыт применения недостаточен).

Применение в период беременности и кормления грудью

- в целях предосторожности следует избегать применения Фунгасепта во время беременности и в период кормления грудью.

Способ применения ФУНГАСЕПТА

Грибковые инфекции кожи

2 – 3 капли препарата наносят 1 раз в день на пораженные и прилегающие здоровые участки кожи, которые перед этим должны быть очищены и тщательно высушены.

Длительность лечения:

- грибковые инфекции кожи и кожных складок – до 4-х недель;
- межпальцевые микозы кистей рук и стоп – от 4-х до 8-ми недель;
- кожные кандидозы – 4 недели;
- отрубевидный лишай – до 2-х недель.

После проявления клинического эффекта, а именно исчезновения зуда и жжения, для предотвращения возвратного инфицирования лечение следует продолжать в течение не менее 2-х недель.

ФУНГАСЕПТ

Способ применения ФУНГАСЕПТА

Грибковые инфекции ногтей на руках и ногах (онихомикозы)

Раствор наносят 2 раза в день на пораженную поверхность ногтевых пластин, которые перед этим должны быть очищены, тщательно высушены и максимально обстрижены.

Длительность лечения:

- Продолжительность лечения определяется скоростью отрастания ногтевых пластин и может составлять от 3-х до 6-ти месяцев, пока новый ноготь полностью не отрастет.

Фунгасепт рекомендуется применять под воздухопроницаемую повязку (пластырь, бинт и т.д), но не следует применять под ок-клюзионную повязку.

ФУНГАСЕПТ

ФУНГАСЕПТ

- **Обладает широким спектром действия:** дерматомицеты, дрожжеподобные и плесневые грибы.
- **Высокая фунгицидная и фунгистатическая активность** (зависит от штамма)
- **Обладает антибактериальным действием** в отношении Staphylococcus spp. и Streptococcus spp.
- **Обладает противовоспалительным эффектом** (подавление синтеза простагландинов и влияние на адгезию нейтрофилов)
- **Минимум побочных эффектов**
- **Хорошая переносимость**

1. Choi T., et al. Skin Pharmacol1996; 9:190-6
2. Monk J., et al. Drugs 1991; 42:659-72
3. Федеральные клинические рекомендации по ведению больных микозами кистей, стоп и туловища. М.: РОДВК. 2015. 16 с.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

www.borimed.com