



СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1380751 A2

(51) 4 A 61 K 35/70

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(61) 1179998
(21) 4036938/28-14
(22) 12.03.86
(46) 15.03.88. Бюл. № 10
(71) Всесоюзный научно-исследовательский институт антибиотиков
(72) Э.З.Каган, Н.И.Синицына, Л.К.Граковская, И.П.Фомина, Н.С.Николаенко, В.П.Тарасенко и М.И.Эльнатов
(53) 615.779.9 (088.8)
(56) Авторское свидетельство СССР № 1179998, кл. А 61 К 35/70, 1983.

(54) СРЕДСТВО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОЖИ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ

(57) Изобретение относится к медицине, точнее к лекарственным препаратам для лечения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и мягких тканей. Цель состоит в разработке лекарственного средства на основе фузидиевой кислоты. Средство содержит фузидиевую кислоту, преднизолон (0,4-0,6 мас.%), окись цинка, глицерин, Na-КМЦ, нипагин и дистиллированную воду и сочетает антимикробное действие с противовоспалительным и десенсибилизирующим. Таким образом расширяются показания к его применению в медицинской практике.

(19) SU (11) 1380751 A2

Изобретение относится к медицине, а именно к лекарственным препаратам, используемым при лечении гнойно-воспалительных заболеваний кожи и мягких тканей.

Цель изобретения - расширение показаний к применению в медицинской практике лекарственного средства на основе фузидиевой кислоты, сочетающего антимикробное действие с противовоспалительным и десенсибилизирующим.

Пример 1. Лекарственное средство содержит следующие компоненты, мас. %:

Фузидиевая кислота	2,0
Преднизолон	0,5
Цинка окись	3,0
Глицерин	20,0
Na-KMЦ	3,5
Нипагин	0,08
Дистиллированная вода	Остальное

2 г порошка фузидиевой кислоты смешивают с 0,5 г преднизолона и 3 г цинка окиси, затем приливают 5 г глицерина и перемешивают до получения однородной массы, которую гомогенизируют, пропуская через вальцовочную машину 2-3 раза, получая пастообразный концентрат. Готовят раствор нипагина в глицерине путем растворения в химическом стакане 80 мг нипагина в 15 г глицерина, подогретого до 73-77°C, затем раствор охлаждают до 27-33°C. Пастообразный концентрат смешивают в ступке с раствором нипагина в глицерине и получают жидкий концентрат. Жидкий концентрат смешивают в ступке в течение 40 мин с гелевой основой, которую получают следующим образом: в химический стакан с 71,5 мл дистиллированной воды, подогретой до 37-33°C, загружают 3,5 г Na-KMЦ и перемешивают мешалкой в течение 20 мин. Полученный гель переносят в химический стакан, гомо-

генизируют в течение 20 мин и фильтруют через капроновое сито. Готовый гель фасуют в алюминиевые тубы по 15 г.

Пример 2. Лекарственное средство содержит следующие компоненты, мас. %:

Фузидиевая кислота	1,7
Преднизолон	0,4
Цинка окись	2,6
Глицерин	18,0
Na-KMЦ	3,15
Нипагин	0,072
Дистиллированная вода	Остальное

Лекарственное средство готовят аналогично примеру 1.

Пример 3. Лекарственное средство содержит следующие компоненты, мас. %:

Фузидиевая кислота	2,3
Преднизолон	0,6
Цинка окись	3,4
Na-KMЦ	3,85
Нипагин	0,088
Дистиллированная вода	Остальное

Лекарственное средство готовят как в примере 1.

Предлагаемое лекарственное средство позволяет расширить показания к применению и может использоваться при лечении таких заболеваний, как псориаз, гемодермия, дерматозы, мокнутия, нейродермия, почесуха.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Средство для лечения гнойно-воспалительных заболеваний кожи и мягких тканей по авт. св. № 1179998, отличающееся тем, что, с целью расширения показаний к применению, оно содержит преднизолон в количестве 0,4-0,6 мас. %.

Редактор Л. Пчолинская Составитель В. Гаврилюк Техред И. Попович Корректор М. Шароши

Заказ 1135/7 Тираж 655 Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4