



(51) МПК
A61K 31/43 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61K 31/545 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2022122667, 23.08.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 23.08.2022

(43) Дата публикации заявки: 26.02.2024 Бюл. № 6

Адрес для переписки:

127566, Москва, Высоковольтный пр-д, 1,
корп.3, кв. 192, Мохов Евгений Валерьевич

(71) Заявитель(и):

Сидоров Станислав Михайлович (RU),
Прокопенко Дмитрий Олегович (RU)

(72) Автор(ы):

Сидоров Станислав Михайлович (RU),
Прокопенко Дмитрий Олегович (RU)

(54) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ИНФЕКЦИЙ,
ВЫЗВАННЫХ ОСНОВНЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ ПАТОГЕНОВ

(57) Формула изобретения

1. Фармацевтическая композиция для лечения бактериальных инфекций, вызванных основными полирезистентными грамотрицательными патогенами, которая представляет собой смесь, включающую цефалоспориновый антибиотик цефепим и ингибитор бета-лактамаз сульбактам, отличающаяся тем, что дополнительно в состав смеси включен ингибитор ферментов авибактам, причем композиция цефепима, сульбактама и авибактама подобрана в соотношении 4:2:1, соответственно.

2. Композиция по п.1, предназначенная для лечения бактериальных инфекций, вызванных грамотрицательными полирезистентными штаммами *Escherichia coli*, *Enterobacter cloacae*, *Klebsiella pneumoniae*, *Proteus spp*, *Citrobacter freundii*, *Serratia marcescens*, *Acinetobacter baumanii* и/или *Pseudomonas aeruginosa*, производящими варианты бета-лактамазы ESBL типов TEM, SHV и/или CTX-M.

3. Композиция по п.1 или 2, предназначенная для лечения бактериальных инфекций, включающих также инфекции, вызванные семейством Enterobacteriaceae.

4. Композиция по п.1, предназначенная для лечения бактериальных инфекций, вызванных штаммами грамотрицательных бактерий, производящими бета-лактамазы.

R U 2 0 2 2 1 2 2 6 6 7 A

R U 2 0 2 2 1 2 2 6 6 7 A