

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21)

199801066

(13)

A1

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
1999.06.24

(51)⁶

A 61K 31/19, 35/16

(22)

Дата подачи заявки:
1998.12.02

(54)

ИНФУЗИОННЫЙ РАСТВОР “РЕАМБЕРИН”

(96)

98000042 (RU) 1998.12.02

(71)

Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ
ФИРМА “ПОЛИСАН” (RU)**

(72)

Изобретатель:

**Алексеева Л.Е.,
Коваленко А.Л. (RU)**

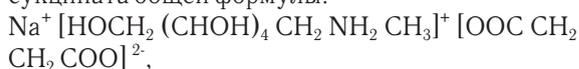
(74)

Представитель:

Корчемная Л.М. (RU)

(57)

Изобретение относится к медицине, а именно к инфузионным солевым растворам, обладающим детоксицирующими свойствами за счет проявления антигипоксических, антиоксидантных и гепатопротекторных свойств. Задачей изобретения является создание детоксицирующего солевого инфузионного раствора, обладающего высокой антигипоксической, антиоксидантной и гепатопротекторной активностью при низкой токсичности и имеющего осмолярность, близкую к осмолярности плазмы крови. Решение поставленной задачи достигается получением детоксицирующего инфузионного раствора на основе нового активного компонента - натрия глюкамина сукцината общей формулы:



образующегося непосредственно в растворе из янтарной кислоты, едкого натра и N-метилглюкамина и содержащего (мас. %): 0,4-0,6 хлорида натрия, 0,011-0,013 хлорида магния, 0,027-0,033 хлорида калия, 1,4-1,6 натрия глюкамина сукцината, остальное - вода для инъекций. Заявляемый инфузионный раствор в процессе детоксикации организма позволяет не только нормализовать водно-электролитный баланс, но и существенно снизить гипоксию органов и тканей, а также усилить выделение токсинов клетками печени (гепатопротекторная активность). Кроме того, заявляемый препарат обладает выраженным антиоксидантным действием, защищая мембраны клеток организма от свободно-радикальных частиц, возникающих в процессе интоксикации.

199801066

A1

A1

199801066