

И Н С Т Р У К Ц И Я
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА
(информация для специалистов)
ЛЕВОМИЦЕТИН-ДИА

Регистрационный номер:

Торговое название препарата: ЛЕВОМИЦЕТИН-ДИА

Международное (непатентованное) название: хлорамфеникол

Лекарственная форма: капли глазные

Состав:

1 мл содержит:

активные вещества: хлорамфеникол (левомецетин) – 2,5 мг;

вспомогательные вещества: борная кислота, вода очищенная.

Описание: прозрачная бесцветная или слегка желтоватая жидкость.

Фармакотерапевтическая группа: антибиотик

Код АТХ: [S01AA01].

Фармакологическое действие

Бактериостатический антибиотик широкого спектра действия, нарушает процесс синтеза белка в микробной клетке (обладая жирорастворимостью, проникает через клеточную мембрану бактерий и обратимо связывается с субъединицей 50S бактериальных рибосом, в которых задерживается перемещение аминокислот к растущим пептидным цепям, что ведет к нарушению синтеза белка). Эффективен в отношении штаммов бактерий, устойчивых к пенициллину, тетрациклам, сульфаниламидам.

Активен в отношении *Escherichia coli*, *Haemophilus influenzae*, *Klebsiella pneumoniae*, некоторых видов *Enterobacter* (*Aerobacter*), виды *Neisseria*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus spp.* (в т.ч. *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus hemolyticus*), *Moraxella lacunata*, риккетсий и микоплазм.

Не эффективен в отношении *Pseudomonas aeruginosa*, *Serratia marcescens*.

Фармакокинетика

При инстилляцией препарата в глаз происходит внутриглазное и частично системное всасывание. Создаются достаточные концентрации в водянистой влаге глаза.

Показания к применению

Инфекционные заболевания глаз, вызванные чувствительными микроорганизмами, профилактически для избежания постоперационных и посттравматических инфекционных осложнений.

