

# МАКРОПЕН

## Форма выпуска

Гранулы для приготовления суспензии для приема внутрь.

## Состав

5 мл готовой суспензии содержит мидекамицина ацетат (миокамицин) 175 мг;

*вспомогательные вещества:* метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, натрия сахарин, маннитол, краситель дисперсионный желтый (E110), кислота лимонная, гипромеллоза, динатрия фосфат (безводный), банановая отдушка, силиконовый пеногаситель

## Упаковка

во флаконе объемом 115 мл

## Фармакологическое действие

Макропен - антибиотик группы макролидов. Ингибирует синтез белков в бактериальных клетках. Обратимо связывается с 50S субъединицей рибосомальной мембраны бактерий. В низких дозах препарат оказывает бактериостатическое действие, в высоких - бактерицидное.

*Активен в отношении внутриклеточных микроорганизмов:* *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Legionella spp.*, *Ureaplasma urealyticum*; *в отношении грамположительных бактерий:* *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix spp.*, *Clostridium spp.*; *грамотрицательных бактерий:* *Neisseria spp.*, *Moraxella catarrhalis*, *Bordetella pertussis*, *Helicobacter spp.*, *Campylobacter spp.*, *Bacteroides spp.*

## Показания

Инфекционно-воспалительные заболевания, вызванные чувствительными к препарату микроорганизмами:

- инфекции дыхательных путей, мочевыделительной системы, половых органов, вызванные *Mycoplasma spp.*, *Chlamydia spp.*, *Legionella spp.* и *Ureaplasma urealyticum*;
- инфекции дыхательных путей, кожи и подкожной клетчатки, вызванные чувствительными к пенициллину микроорганизмами;
- лечение инфекций у пациентов с повышенной чувствительностью к пенициллиновым антибиотикам;
- лечение энтерита, вызванного *Campylobacter spp.*;
- лечение и профилактика дифтерии и коклюша.

## Противопоказания

- тяжелая степень печеночной недостаточности;
- повышенная чувствительность к мидекамицину/миокамицину и другим компонентам препарата.

## Применение при беременности и кормлении грудью

Применение Макропена при беременности возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

Мидекамицин выделяется с грудным молоком. При применении Макропена в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

## Способ применения и дозы

Препарат следует принимать перед едой.

Схема назначения Макропена в форме суспензии для детей (суточная доза 50 мг/кг массы тела) представлена в таблице.



Масса тела (приблизительно возраст)	Суспензия (175 мг/5 мл)
-------------------------------------	-------------------------

до 5 кг (прибл. 2 месяца)	по 3.75 мл (131.25 мг) 2 раза/сут
до 10 кг (прибл. 1-2 года)	по 7.5 мл (262.5 мг) 2 раза/сут
до 15 кг (прибл. 4 года)	по 10 мл (350 мг) 2 раза/сут
до 20 кг (прибл. 6 лет)	по 15 мл (525 мг) 2 раза/сут
до 30 кг (прибл. 10 лет)	по 22.5 мл (787.5 мг) 2 раза/сут

Длительность лечения составляет от 7 до 14 дней, при *лечении хламидийных инфекций* - 14 дней.

Для приготовления суспензии к содержимому флакона добавить 100 мл кипяченой или дистиллированной воды и хорошо встряхнуть.

### **Побочные действия**

*Со стороны пищеварительной системы:* возможны снижение аппетита, стоматит, тошнота, рвота, диарея, повышение активности печеночных трансаминаз и желтуха; редко - ощущение тяжести в эпигастрии; в отдельных случаях - тяжелая и длительная диарея, что может указывать на развитие псевдомембранозного колита.

*Аллергические реакции:* возможны кожная сыпь, крапивница, зуд, эозинофилия.

### **Особые указания**

Как и при применении любых других противомикробных препаратов, при длительной терапии Макропеном возможен избыточный рост устойчивых бактерий. Длительная диарея может указывать на развитие псевдомембранозного колита.

При длительной терапии следует контролировать активность печеночных ферментов, особенно у пациентов с нарушениями функции печени.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Не сообщалось о влиянии Макропена на скорость психомоторных реакций и способность к управлению автомобилем и другими механизмами.

### **Лекарственное взаимодействие**

При одновременном применении Макропена с алкалоидами спорыньи, карбамазепином снижается их метаболизм в печени и повышается концентрация в сыворотке. Одновременное назначение этих препаратов с Макропеном не рекомендуется.

При одновременном применении Макропена с циклоспорином, варфарином замедляется выведение последних.

### **Передозировка**

Сообщения о случаях серьезной интоксикации, вызванной препаратом Макропен, отсутствуют.

*Симптомы:* возможны тошнота, рвота.

*Лечение:* проведение симптоматической терапии.

### **Условия хранения**

Препарат следует хранить в защищенном от влаги, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.