**МАКСИФЕН**

**Инструкция**

**по медицинскому применению лекарственного средства**

# ****Торговое название препарата**:** Максифен.

**МНН:** Ибупрофен.

**Лекарственная форма:**Суспензия для приема внутрь.

**Фармако-терапевтическая группа:** Нестероидные противовоспалительные средства. Обезболивающие и противовоспалительные средства.

**Состав:** *Каждые 5 мл суспензии содержат:*

Ибупрофен 100 мг.

**Фармакологическое действие:**

*Фармакодинамика:*

**Максифен** в состав, которого входит ибупрофен, обладающий жаропонижающим, болеутоляющим и противовоспалительным свойствами. Ибупрофен относится к группе нестероидных противовоспалительных препаратов, механизм действия ибупрофена, производного пропионовой кислоты из группы НПВС, обусловлен ингибированием синтеза простагландинов – медиаторов боли, воспаления и гипертермической реакции. Неселективно блокирует ЦОГ-1 и ЦОГ-2, вследствие чего тормозит синтез простагландинов. Обратимо ингибирует агрегацию тромбоцитов. Оказывает обезболивающее, жаропонижающее и противовоспалительное действие. Анальгезирующее действие наиболее выражено при болях воспалительного характера. Действие препарата продолжается до 8 часов.

*Фармакокинетика:*

Абсорбция – высокая, быстро и практически полностью всасывается из ЖКТ (связь с белками плазмы крови – 90%). После приема препарата натощак обнаруживается в плазме крови через 15 минут, Сmax ибупрофена в плазме крови достигается через 60 минут. Прием препарата вместе с едой может увеличивать ТСmax  до 1-2 часов. Т1/2 – 2 часа. Медленно проникает в полость суставов, задерживается в синовиальной жидкости, создавая в ней большие концентрации, чем в плазме крови. Подвергается метаболизму в печени. Выводится почками (в неизмененном виде не более 1%) и, в меньшей степени, с желчью.

**Показания к применению:**

- для симптоматического лечения в качестве жаропонижающего средства при острых респираторных заболеваниях (в том числе, гриппе), детских инфекциях, других инфекционно-воспалительных заболеваниях и постпрививочных реакциях, сопровождающихся повышением температуры тела;

- как симптоматическое обезболивающее средство при болевом синдроме слабой или умеренной интенсивности, в том числе: зубной боли, головной боли, мигрени, невралгиях, боли в ушах, боли в горле, боли при растяжении связок, мышечной боли, ревматической боли, боли в суставах.

## Способ применения:

Для приема внутрь. Пациентам с повышенной чувствительностью желудка к приему НПВС рекомендуется принимать препарат во время еды. Продолжительность лечения не более 3-х дней в качестве жаропонижающего и не более 5-ти дней в качестве обезболивающего. Между приемом препарата следует выдерживать минимум 6-8 часовой интервал (или как минимум 4 часовой интервал при необходимости). Перед употреблением флакон энергично встряхнуть. Продолжительность лечения определяется врачом в зависимости от терапевтического эффекта и характера заболевания. Если лихорадка сохраняется необходимо обратиться к врачу.

Рекомендуется применять:

Дети в возрасте 3-6 месяцев: по 2,5 мл до 3 раз в сутки;

Дети в возрасте 6-12 месяцев: по 2,5 мл до 3-4 раз в сутки;

Дети в возрасте 1-3 лет: по 5,0 мл до 3 раз сутки;

Дети в возрасте 4-6 лет: по 7,5 мл до 3 раз в сутки;

Дети в возрасте 7-9 лет: по 10 мл до 3 раз в сутки;

Дети в возрасте 10-12 лет: по 15 мл до 3 раз в сутки.

*Постиммунизационная лихорадка:* Детям в возрасте до 6 месяцев: по 2,5 мл (50 мг) препарата. При необходимости, еще 2,5 мл (50 мг) через 6 часов. Не применять более 5 мл (100 мг) в течение 24 часов.

## Побочные действия

При применении препарата у пациентов возможно развитие таких нежелательных эффектов, обусловленных ибупрофеном:  
*Со стороны пищеварительного тракта:* боль в эпигастральной и абдоминальной области, тошнота, рвота, метеоризм, нарушения стула, диспепсические явления. В единичных случаях отмечалось развитие желудочно-кишечного кровотечения, язвенных поражений и перфорации пищеварительного тракта, изжоги, гастрита, стоматита, желтухи, эзофагита и гепатита.  
*Со стороны нервной системы:* головная боль, раздражительность, шум в ушах, депрессия, нарушения сна, психомоторное возбуждение, судороги. В единичных случаях, преимущественно у пациентов с аутоиммунными заболеваниями, отмечалось развитие асептического менингита.  
*Со стороны мочевыделительной системы:* папилонекроз, повышение уровня мочевины в плазме, снижение секреции мочевины, острая почечная недостаточность. В единичных случаях развивался интерстициальный нефрит и нефротический синдром.

*Со стороны системы крови:* снижение гематокрита и гемоглобина, эозинофилия, тромбоцитопения, анемия, нейтропения, лейкопения, панцитопения и агранулоцитоз.  
*Аллергические реакции:* крапивница, эксфолиативный и буллезный дерматит, отек Квинке, анафилактический шок, бронхоспазм, светочувствительность.  
*Другие:* алопеция, артериальная гипертензия или гипотензия, отеки, сердечная недостаточность, ощущение сердцебиения, снижение остроты зрения и изменение восприятия цветов. Кроме того, возможно развитие сухости слизистых оболочек рта, снижения аппетита и нарушений слуха.  
При развитии побочных эффектов следует обратиться к врачу.  
Риск развития побочных эффектов ибупрофена повышается при продолжительной терапии, уменьшении интервалов между приемами разовых доз, а также при превышении рекомендованных доз препарата.

## Противопоказания:

**Максифен** не назначают пациентам с известной непереносимостью ибупрофена, дополнительных компонентов суспензии, а также других лекарственных веществ группы нестероидных противовоспалительных средств (в том числе пациентам с «аспириновой триадой» в анамнезе).  
**Максифен** не следует назначать пациентам с язвенной болезнью желудка и желудочно-кишечным кровотечением (в данный момент или в анамнезе), а также нарушениями функций почек, печени и сердца.

В педиатрической практике препарат **Максифен** в форме суспензии применяют только для лечения детей старше 3 месяцев с массой тела более 5 кг.  
Следует с осторожностью назначать препарат **Максифен** пациентам с сердечной недостаточностью, задержкой жидкости, артериальной гипертензией, склонностью к бронхоспазму, аутоиммунными заболеваниями, болезнью Крона и хроническим колитом.  
**Максифен** с осторожностью применяют у пациентов, которые получают препараты, повышающие риск развития язвенной болезни желудка и желудочно-кишечного кровотечения.

**Максифен** применяют для лечения детей и подростков младше 12 лет.

## Лекарственное взаимодействие:

**Максифен** не следует назначать сочетано с другими нестероидными противовоспалительными средствами. При применении различных форм ибупрофена максимальную суточную дозу и разовую дозу рассчитывают с учетом всех получаемых форм.  
**Максифен** для детей может потенцировать действие антикоагулянтов типа варфарина.  
Гипотензивные средства, диуретики, такролимус и циклоспорины повышают риск нефротоксичности ибупрофена.  
Кортикостероиды при одновременном применении с препаратом **Максифен** повышают риск развития побочных эффектов со стороны пищеварительного тракта.

Ибупрофен может снижать уровень сердечных гликозидов в плазме.  
При сочетанном применении ибупрофена с антитромбоцитарными средствами и избирательными ингибиторами серотонина повышается риск развития желудочно-кишечных кровотечений.  
Ибупрофен может повышать плазменные концентрации лития и метотрексата.  
Запрещено сочетанное применение ибупрофена с мифепристоном.  
Повышается риск развития гемартроза и гематомы при сочетанном применении зидовудина и ибупрофена.  
Повышается риск развития судорог при одновременном приеме ибупрофена и хинолоновых антибиотиков.

## Передозировка:

При значительном превышении рекомендованных доз препарата **Максифен** у пациентов возможно развитие рвоты, боли в эпигастральной области, нарушений стула, головной боли, шума в ушах, желудочно-кишечного кровотечения. При дальнейшем повышении дозы возможно развитие сонливости или возбуждения, дезориентации, судорог, комы и метаболического ацидоза. Кроме того, при тяжелой передозировке возможно развитие почечной недостаточности и гепатотоксического действия ибупрофена.  
Специфического антидота нет. При передозировке суспензии **Максифен** проводят промывание желудка и назначают энтеросорбентные средства. Кроме того, при передозировке ибупрофена показан контроль состояния пациента и назначение поддерживающей и симптоматической терапии.

## Форма выпуска:

**Максифен** суспензия 100 мл во флаконе вместе с инструкцией по применению в упаковке.

**Условия хранения:**

Хранить при температуре не выше 25 °С, в недоступном для детей месте.

Препарат нельзя использовать после истечения срока годности.

**Условия отпуска:**

Без рецепта врача.

### Произведено для:

### MAXX-PHARM LTD.

### Лондон, Великобритания