

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 натошак обнаруживается в плазме крови через 15 минут, C_{max} ибупрофена в плазме крови достигается через 60 минут. Прием препарата вместе с едой может увеличивать $T_{C_{max}}$ до 1-2 часов. $T_{1/2}$ – 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 неизменном 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 в 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:

По рецепту врача.

Произведено для:

MAXX-PHARM LTD.

Лондон, Великобритания

МАХХ