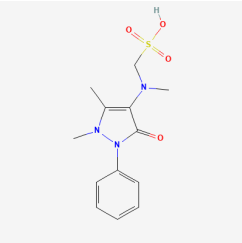
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ — ЧАСТЬ 4 ИЗ 10

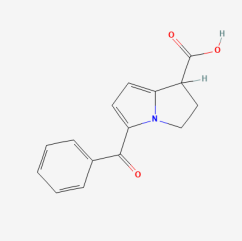
Механизм → показания → дозы → ограничения. Метамизол (Анальгин) · Кеторолак · Диклофенак

1. АНАЛЬГЕТИКИ И НПВС



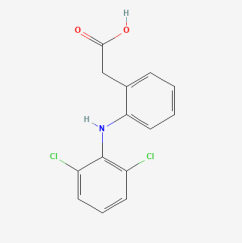
Метамизол (Анальгин)

- Механизм: неопиоидный анальгетик-антипиретик (пиразолон): ингибирует ЦОГ → ↓синтез простагландинов; анальгезия, жаропонижение, спазмолиз.
- Показания: острая боль (травма, почечная/желчная колика, послеоперационная), лихорадка.
- Дозы: в/в или в/м 500–1000 мг (1–2 мл 50%), в/в медленно ≤1 мл/мин; внутрь 250–500 мг × 2–3/сут; максимум 2 г/сут (в ЕС — до 4 г); курс 1–5 дней.
- Осторожно: агранулоцитоз (не дозозависим), анафилаксия, гипотензия при быстром в/в; при лихорадке/эрозиях слизистых — отменить, контроль крови; противопоказан при угнетении кроветворения, дефиците G6PD, ОПН/печёночной недостаточности.



Кеторолак

- Механизм: НПВС, неизбирательная блокада ЦОГ-1/2 → ↓простагландины, сильная анальгезия.
- Показания: острая боль средней и сильной интенсивности (травма, колика, послеоперационная).
- Дозы: в/м или в/в 30 мг каждые 6 ч; максимум 90 мг/сут (США — 120 мг); пожилые >65 лет и масса <50 кг — 15 мг, максимум 60 мг/сут; курс суммарно ≤5 дней.
- Осторожно: ЖКК/перфорация, НПВС-нефропатия, бронхоспазм; не сочетать с другими НПВС и антикоагулянтами; не при активной язве, ХБП, беременности.



Диклофенак

- Механизм: НПВС — ингибитор ЦОГ-1/2: противовоспалительное, анальгетическое, антипиретическое действие.
- Показания: острая боль (травма, почечная/желчная колика), послеоперационная боль, воспалительные и дегенеративные заболевания суставов.
- Дозы: в/м 75 мг глубоко в верхненаружный квадрант ягодицы 1–2/сут; внутрь 50 мг × 2–3/сут; суммарный максимум 150 мг/сут, минимальная эффективная доза коротким курсом.
- Осторожно: противопоказан при язве/ЖКК, ХСН NYHA II–IV, ИБС, ЗПА, цереброваскулярной болезни, ХБП, III триместре; ↑АД, кардио- и почечный риск.