

НАЦЕФ®

(цефазолина натриевая соль)

Фармакологические свойства Нацефа®

Нацеф® — полусинтетический цефалоспориновый антибиотик I поколения для парентерального применения. Обладает выраженной бактерицидной активностью в отношении большинства представителей грамположительной кокковой флоры и некоторых представителей семейства *Enterobacteriaceae*. Нацеф® хорошо проникает в различные органы, ткани и жидкости организма (через гематоэнцефалический барьер проникает недостаточно). Выводится с мочой (70-80%) и с желчью (20-30%). Период полувыведения составляет 1,5-2 часа.

Показания к применению Нацефа®

Инфекции кожи и мягких тканей, костей и суставов, инфекции глаз, раневая и послеоперационная инфекция. Включен как препарат выбора в некоторые схемы лечения бактериального эндокардита. Эффективен в комбинации с аминогликозидами и антианаэробными препаратами (метронидазол). Препарат выбора для профилактики хирургических инфекций в травматологии и ортопедии, абдоминальной хирургии при плановых вмешательствах, в акушерстве и гинекологии.

Противопоказания, предостережения

Нацеф® противопоказан при аллергии на цефалоспорины; назначается с осторожностью при повышенной чувствительности к пенициллинам. С осторожностью применяют в период лактации и у беременных (категория риска В согласно критериям FDA).

Побочные и нежелательные реакции

Побочные эффекты при использовании Нацефа® (аллергические реакции, желудочно-кишечные расстройства, изменения в общем анализе крови, увеличение активности «печеночных» трансаминаз) наблюдаются достаточно редко. Как правило, они быстро исчезают после отмены препарата.

Дозировка

Взрослым при инфекциях средней тяжести Нацеф® обычно назначают по 1,0 г 3 раза в сутки. При тяжелых инфекциях взрослым вводят 1,0-2,0 г 3-4 раза в сутки. Максимальная суточная доза не должна превышать 12 г.

У детей при инфекциях средней тяжести суточная доза составляет 30-50 мг/кг массы тела, которую делят на 3 в/м или в/в введения. При тяжелых инфекциях суточная доза может быть увеличена до 100 мг/кг. Новорожденным дозу рассчитывают, исходя из массы тела (см. таблицу).

Дозирование Нацефа® у новорожденных (дети в возрасте <28 дней)

Масса тела <2000 г		Масса тела >2000 г	
Возраст 0-7 дней	Возраст 8-28 дней	Возраст 0-7 дней	Возраст 8-28 дней
20 мг/кг каждые 12 ч	20 мг/кг каждые 12 ч	20 мг/кг каждые 12 ч	20 мг/кг каждые 8 ч

У больных с нарушениями функций почек режим дозирования устанавливается с учетом значения клиренса креатинина (см. таблицу).

Дозирование Нацефа® у пациентов с нарушением функции почек

Клиренс креатинина, мл/мин			
> 80	80-50	50-10	< 10
1-2 г каждые 8 ч	1-2 г каждые 8 ч	0,5-1 г каждые 8-12 ч	0,5-1,0 г каждые 18-24 ч

Для периперационной антибиотикопрофилактики за 15-30 мин до операции вводят 1-2 г Нацефа® внутривенно. Только пациентам с высоким риском дополнительно назначают 1 г препарата каждые 8 часов в течение первых суток после операции. Детям для периперационной антибиотикопрофилактики Нацеф® вводят из расчета 20 мг/кг за 15-30 мин до операции.

Форма выпуска

Флаконы по 0,5 г и 1,0 г порошка для инъекций.

Условия хранения и срок годности

Хранить в сухом, защищенном от света месте при температуре не выше +25 °С.

Срок годности — 2 года.

Перед назначением, пожалуйста, ознакомьтесь с Инструкцией по применению.

Рекомендуемые режимы терапии с использованием Нацефа®

Нозология	Режим	Продолжительность терапии
Инфекции кожи и мягких тканей	Взрослые: НАЦЕФ — 1,0-2,0 г каждые 8 часов в/в или в/м Дети: НАЦЕФ — 20 мг/кг каждые 8 часов в/в или в/м	7-14 дней, возможна ступенчатая терапия
Рожистое воспаление	Взрослые: НАЦЕФ — 1,0-2,0 г каждые 8 часов в/в или в/м Дети: НАЦЕФ — 20 мг/кг каждые 8 часов в/в или в/м	14 дней, возможна ступенчатая терапия
Мастит лактационный	НАЦЕФ — 2,0 г каждые 8 часов в/в или в/м	7 дней
Остеомиелит острый, или обострение хронического	Взрослые: НАЦЕФ — 2,0 г каждые 8 часов в/в или в/м Дети: НАЦЕФ — 30 мг/кг каждые 8 часов в/в или в/м	3 нед.
Инфекционный артрит (не гонококковой этиологии, дети старше 3 месяцев и взрослые)	Взрослые: НАЦЕФ — 2,0 г каждые 8 часов в/в или в/м + амикацин 15-20 мг/кг/сутки, в 1-2 введения, в/м или в/в, или гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения в/в или в/м Дети: НАЦЕФ — 30 мг/кг каждые 8 часов в/в или в/м + амикацин 15-20 мг/кг/сутки, в 1-2 введения, в/м или в/в, или гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения в/в или в/м	21 день
Острый инфекционный эндокардит	НАЦЕФ — 2,0 г каждые 6-8 часов в/в + гентамицин 3-5 мг/кг/сутки в 1-2 введения	4-6 нед.
Стафилококковая язва роговицы	НАЦЕФ — 100 мг в виде субконъюнктивальной инъекции	5-7 дней
Периперационная антибиотикопрофилактика (ортопедия, травматология, пластическая хирургия, плановая абдоминальная хирургия (кроме колоректальной))	Взрослые: НАЦЕФ — 1,0-2,0 г в/в за 30 мин. до разреза Дети: НАЦЕФ — 20 мг/кг в/в за 30 мин. до разреза	