

**Нежелательные лекарственные взаимодействия пенициллинов и карбапенемов производства ОАО «Красфарма»  
с другими лекарственными средствами**

ЛП* пр-ва ОАО «Красфарма»	Взаимодействующие ЛП*	Характер взаимодействий	Особенности клинического применения
<b>ПЕНИЦИЛЛИНЫ</b>			
<b>Ампициллин+сульбактам Амоксициллин+клавулановая кислота</b>	Антикоагулянты (прямые и непрямые), тромболитические средства, НПВП**, салицилаты	При длительном применении – повышают эффективность антикоагулянтов за счет снижения содержания в плазме вит.К-зависимых факторов свертывания крови	Мониторинг показателей свертывающей системы крови при длительной антибактериальной терапии
<b>Ампициллин+сульбактам Амоксициллин+клавулановая кислота</b>	Аминогликозиды	Физико-химическая взаимная инактивация при смешивании	<b>Не смешивать</b> препараты в одном шприце, в одной инфузионной среде; вводить, <b>соблюдая очередность</b> , с как можно большим временным интервалом между введениями, или через отдельные внутривенные катетеры; при в/м введении (Ампициллин+сульбактам) – вводить в разные участки тела <b>ВАЖНО: риск физико-химического взаимодействия пенициллинов и аминогликозидов in-vivo следует учитывать у пациентов с почечной недостаточностью, при которой период полувыведения как пенициллинов, так и аминогликозидов повышается</b>
<b>Амоксициллин+клавулановая кислота</b>	Натрия бикарбонат	Физико-химическая несовместимость в растворах (инактивация антибиотика)	<b>Не использовать для разведения</b> антибиотика или как инфузионную среду при внутривенном введении растворы, содержащие натрия бикарбонат
<b>Амоксициллин+клавулановая кислота</b>	Декстроза и декстраны	Физико-химическая несовместимость в растворах (инактивация антибиотика)	<b>Не использовать для разведения</b> антибиотика или как инфузионную среду при внутривенном введении растворы, содержащие декстрозу и декстраны
<b>Амоксициллин+клавулановая кислота</b>	Метотрексат	Повышение сывороточной концентрации метотрексаа за счет ингибирования его канальцевой секреции. Повышение риска нефротоксичности метотрексата	Избегать длительного одновременного применения препаратов; мониторинг функции почек

Продолжение таблицы «Нежелательные лекарственные взаимодействия пенициллинов и карбапенемов производства ОАО «Красфарма» с другими лекарственными средствами»

ЛП* пр-ва ОАО «Красфарма»	Взаимодействующие ЛП*	Характер взаимодействий	Особенности клинического применения
<b>КАРБАПЕНЕМЫ</b>			
<b>Меропенем Имипенем+циластатин</b>	Аминогликозиды	Взаимная инактивация при смешивании (антагонизм, основанный на физико-химических свойствах препаратов)	Не смешивать препараты в одном шприце, в одной инфузионной среде; вводить, соблюдая очередность, или в разные участки тела (через отдельные внутривенные катетеры)
<b>Пенициллины и карбапенемы</b>	Препараты крови, белковые препараты, липидные эмульсии	Инактивация антибиотика	Не использовать для разведения антибиотика или как инфузионную среду при внутривенном введении белковые препараты, липидные эмульсии, препараты крови

\* ЛП – лекарственные препараты

\*\* НПВП – нестероидные противовоспалительные препараты