

перекрестную резистентность к другим цефалоспорином III поколения широкого спектра действия (цефтазидим, цефтриаксон).

Предельные значения. Предельные значения минимальной ингибирующей концентрации (МИС) для цефотаксима, рекомендованные Европейским комитетом по тестированию антимикробной чувствительности (EUCAST), отличающим чувствительные микроорганизмы от резистентных, приведены в таблице 1.

Таблица 1

Клинические предельные значения, установленные Европейским комитетом по тестированию антимикробной чувствительности (EUCAST) для цефотаксима

Патогенный микроорганизм	Чувствительный	Резистентный
<i>Enterobacteriaceae</i>	≤ 1 мг/л	> 2 мг/л
<i>S. pneumoniae</i>	$\leq 0,5$ мг/л	> 2 мг/л
<i>Другие Streptococci</i>	$\leq 0,5$ мг/л	$> 0,5$ мг/л
<i>H. influenzae</i>	$\leq 0,12$ мг/л	$> 0,12$ мг/л
<i>M. catarrhalis</i>	≤ 1 мг/л	> 2 мг/л
<i>N. gonorrhoeae</i>	$\leq 0,12$ мг/л	$> 0,12$ мг/л
<i>N. meningitidis</i>	$\leq 0,12$ мг/л	$> 0,12$ мг/л
Пределовые значения, не связанные с видом бактерий	≤ 1 мг/л	> 2 мг/л

Чувствительность стафилококков (*Staphylococcus*) к цефалоспорином вытекает из их чувствительности к метициллину.

Чувствительность стрептококков (*Streptococcus*) групп А, В, С, G вытекает из их чувствительности к бензилпенициллину.

Спектр антибактериального действия. Распространенность резистентности может варьировать в зависимости от региона и времени выбранных видов. При лечении серьезных инфекций следует учитывать местную информацию о резистентности. В случае необходимости следует обратиться за консультацией к специалистам, когда местная распространенность резистентности приобрела такой уровень, что польза от применения сомнительна.

Обычно чувствительны виды микроорганизмов

