

## РАСЧЕТ ДОЗЫ ЦЕФАЗОЛИНА У ДЕТЕЙ

Цефазолин может применяться по показаниям у детей старше 1 мес.

Расчет дозы препарата производится на кг массы тела ребенка.

Для облегчения выбора используют определенный объем раствора цефазолина известной концентрации, как это представлено в таблице ниже.

Для приготовления раствора известной концентрации ( $\approx 200$  мг/мл) во флакон с сухим порошком антибиотика добавляют 5 мл воды для инъекций или другого совместимого с препаратом растворителя (обычно, 0,9% р-р натрия хлорида, 5% р-р декстрозы; **при внутримышечном введении у детей старше 1 года допускается использование 0,5% р-ра лидокаина**).

Суточная доза в зависимости от тяжести инфекции / кратность введения	Масса тела				
	5 кг	10 кг	15 кг	20 кг	25 кг
	Разовая доза в мг или мл раствора с конц. 200 мг/мл				
Суточная доза 25 мг/кг, разделенная на 2 введения с интервалом 12 ч	63 мг, или 0,3 мл раствора	125 мг, или 0,65 мл	188 мг, или 0,95 мл	250 мг, или 1,3 мл	313 мг, или 1,55 мл
Суточная доза 25 мг/кг, разделенная на 3 введения с интервалом 8 ч	42 мг, или 0,2 мл раствора	85 мг, или 0,4 мл	125 мг, или 0,65 мл	167 мг, или 0,85 мл	208 мг, или 1,05 мл
Суточная доза 25 мг/кг, разделенная на 4 введения с интервалом 6 ч	31 мг, или 0,15 мл раствора	62 мг, или 0,3 мл	94 мг, или 0,45 мл	125 мг, или 0,65 мл	156 мг, или 0,8 мл
Суточная доза 50 мг/кг, разделенная на 2 введения с интервалом 12 ч	125 мг, или 0,65 мл раствора	250 мг, или 1,3 мл	375 мг, или 1,9 мл	500 мг, или 2,5 мл	625 мг, или 3,15 мл
Суточная доза 50 мг/кг, разделенная на 3 введения с интервалом 8 ч	83 мг, или 0,4 мл раствора	166 мг, или 0,85 мл	250 мг, или 1,3 мл	333 мг, или 1,65 мл	417 мг, или 2,1 мл
Суточная доза 50 мг/кг, разделенная на 4 введения с интервалом 6 ч	63 мг, или 0,3 мл раствора	125 мг, или 0,65 мл	188 мг, или 0,95 мл	250 мг, или 1,3 мл	313 мг, или 1,55 мл
Суточная доза 100 мг/кг, разделенная на 3 введения с интервалом 8 ч	167 мг, или 0,85 мл раствора	333 мг, или 1,7 мл	500 мг, или 2,5 мл	667 мг, или 3,5 мл	833 мг, или 4,15 мл
Суточная доза 100 мг/кг, разделенная на 4 введения с интервалом 6 ч	125 мг, или 0,65 мл раствора	250 мг, или 1,3 мл	375 мг, или 1,9 мл	500 мг, или 2,5 мл	625 мг, или 3,15 мл

При необходимости препарат может быть введен путем внутривенной инфузии указанного в таблице объема раствора, разбавленного до 10 мг/мл одним из совместимых растворителей, например, 9% р-ром натрия хлорида или 5% р-ром декстрозы. **Внутривенное введение растворов, приготовленных с использованием лидокаина, ПРОТИВОПОКАЗАНО!**