

Паливизумаб

Латинское
названи
Palivizumab




Характеристика

Паливизумаб представляет собой гуманизированные моноклональные антитела (IgG1к), полученные путем рекомбинантной ДНК-технологии. Молекулярная масса примерно 148 кДа.



72 800 руб. – 50 мг.
119 200 руб. – 100
МГ.

Фармакология



Паливизумаб взаимодействует с эпитопом белка слияния (F-белок) респираторного синцитиального вируса (РСВ). Паливизумаб проявляет нейтрализующую активность в отношении РСВ, препятствуя слиянию оболочки вируса с клеточной мембраной. В лабораторных условиях показано ингибирование репликации вируса вследствие проявления активности паливизумаба.

Показания



- Профилактика тяжелой инфекции нижних дыхательных путей, вызванной респираторным синцитиальным вирусом (РСВ), у детей с высоким риском заражения РСВ, к которым относятся:
- дети в возрасте до 6 месяцев, рожденные на 35 неделе беременности или ранее;
- дети в возрасте до 2 лет, которым требовалось лечение по поводу бронхолегочной дисплазии в течение последних 6 месяцев;
- дети в возрасте до 2 лет с гемодинамически значимыми врожденными пороками сердца.


Способ применения и дозы.

В/м, предпочтительно в наружную боковую область бедра. Разовая доза — 15 мг/кг массы тела. Схема применения состоит из 5 инъекций препарата, проводимых с интервалом

1 мес в течение сезонного подъема заболеваемости, вызываемой респираторным синцитиальным вирусом.



Меры предосторожности.



Как и в случае любой в/м инъекции, паливизумаб следует назначать с осторожностью пациентам с тромбоцитопенией или нарушениями системы свертывания крови.

Введение паливизумаба может сопровождаться аллергическими реакциями немедленного типа, включая анафилактические, в связи с этим пациенты должны находиться под медицинским наблюдением не менее 30 мин, а помещение, в котором осуществляется введение препарата, должно быть обеспечено средствами противошоковой терапии.