

Характеристики и схемы назначения лекарственных средств у детей при инфекции COVID-19

| Препарат | Возрастные ограничения | Дозы | Длительность терапии | Противопоказания и побочные действия / Другие ограничения применения |
|--|---|--|--|--|
| Интерферон альфа-2b Внутрь капли / гель Ректально свечи | Нет | В каждый носовой ход: < 12 мес: 1 капля/доза (500 ME) × 5 раз/сут 1–3 года: 2 капли/дозы × 3–4 раз/сут 3–14 лет: 2 капли/ дозы × 4–5 раз/сут > 15 лет: 3 капли/дозы × 5–6 раз/сут Ректально: < 7 лет: 150 000 ME 2 раза/сут > 7 лет: 500 000 ME 2 раза/сут | 5–7 дней | <ul style="list-style-type: none"> Только в случаях поражения верхних дыхательных путей Возможна индивидуальная непереносимость Возможны тяжелые аллергические реакции |
| Умифеновир Внутрь суспензия / таблетки / капсулы | > 2 лет | Разовая доза: 2–6 лет: 50 мг 6–12 лет: 100 мг > 12 лет: 200 мг Кратность (по рекомендациям для лечения ОРВИ): 4 раза/сут | 5 дней | <ul style="list-style-type: none"> Повышенная чувствительность к препарату У взрослых с инфекцией COVID-19 эффективность сомнительная |
| Осельтамивир Внутрь суспензия / капсулы | Нет | Разовая доза: < 12 мес: 3 мг/кг < 10–15 кг: 30 мг 15–23 кг: 45 мг 23–40 кг: 60 мг > 40 кг: 75 мг Кратность: 2 раза/сут | 5 дней | <ul style="list-style-type: none"> Применяется только при гриппе Возможны гиперчувствительность, нарушения ритма сердца, диспепсия, почечная недостаточность, нарушения функции печени |
| Гидрокси-хлорохин Внутрь таблетки | > 6 лет > | Разовая доза: 7–15 кг: 12 мг/3 мг/кг 15–40 кг: 10 мг/2,5 мг/кг > 40 кг: 400 мг /100 мг Кратность: 2 раза/сут | 5–14 дней | <ul style="list-style-type: none"> Возможна индивидуальная непереносимость Возможно развитие тяжелой печеночной недостаточности С осторожностью применять при вирусных гепатитах, циррозе печени, панкреатите, гемофилии, заболеваниях сердца |
| Тоцилизумаб Парентерально раствор для внутривенного введения | > 2 лет (используется только при системном артрите) | 8 мг/кг однократно (рассчитывается на реальную массу тела), максимально 800 мг | Только однократное введение | <ul style="list-style-type: none"> Возможны анафилаксия, инфекционные осложнения, нарушения функции печени, гематологические отклонения С осторожностью при рецидивирующих инфекциях, патологии печени, почек, нейтропении, тромбоцитопении |
| Внутривенные иммуноглобулины Парентерально раствор для внутривенного введения | Нет | 1 г/кг/сут 2 дня, или 400 мг/кг/сут 5 дней | Только по строгим показаниям! | Нет опыта применения при инфекции COVID-19 |
| Антигистаминные препараты, особенно относящиеся к 1-му поколению | | | | Не рекомендованы для использования у детей: они обладают неблагоприятным терапевтическим профилем, имеют выраженные седативный и антихолинергический побочные эффекты |
| Глюкокортико-стероиды | | Дозировка по метилпреднизолону не более 1 мг/кг/сут | Коротким курсом на 3–5 дней | |
| Тоцилизумаб | | Для лечения критических больных: 8 мг/ кг (максимально 800 мг) | Однократно внутривенно, вне зависимости от уровня IL6 у пациента | |

По материалам статьи: Александрович Ю.С., Байбарина Е.Н., Баранов А.А., Вишнева Е.А., Зверева Н.Н., Иванов Д.О., Крючко Д.С., Коновалов И.В., Куличенко Т.В., Лобзин Ю.В., Мазанкова Л.Н., Намазова-Баранова Л.С., Петренко Ю.В., Прометной Д.В., Пшениснов К.В., Ртищев А.Ю., Сайфуллин М.А., Селимзянова Л.Р., Усков А.Н., Федосеенко М.В., Харькин А.В., Чумакова О.В., Эфендиева К.Е., Яковлев А.В. Ведение детей с заболеванием, вызванным новой коронавирусной инфекцией (SARS-CoV-2). Педиатрическая фармакология. 2020; 17 (2): 103–118. doi: 10.15690/ pf.v17i2.2096

Материал принадлежит ООО «ММА«МедиаМедика», любое копирование и использование в коммерческих целях запрещено. Предназначено исключительно для специалистов здравоохранения.