



СТАНДАРТНЫЕ ОПЕРАЦИОННЫЕ ПРО ЦЕДУРЫ ПО ПРИЕМУ ДИСПЕРГИРУЕМЫХ ФОРМ ПРЕПАРАТОВ ВТОРОГО РЯДА ДЛЯ КЛИНИЦИСТОВ И МЕДИЦИНСКИХ --- СЕСТЕР

Медицинские работники

Проект 0.2

29 июля 2019

ДОЗИРОВКА ПРЕПАРАТА

Подробно изучите инструкцию по применению препарата, при этом рекомендуемые дозы следующие:

Клоfazимин: 2-5 мг/кг/день (дети младшего возраста могут принимать препарат через день)

Циклосерин: 15-20 мг/кг/день

Этамбутол: 15-25 мг/кг/день

Этионамид: 15-20 мг/кг/день

Изониазид: 15-20 мг/кг/день

Левифлоксацин: 15-20 мг/кг/день

Линезолид: 10-12 мг/кг один раз в день детям < 12 лет, чей вес составляет 16 кг и больше; 15 мг/кг один раз в день детям < 12 лет, чей вес составляет менее 16 кг; 10 мг/кг раз в день детям, чей возраст составляет 12 и старше

Моксифлоксацин: 10-15 мг/кг/день

Пиразинамид: 30-40 мг/кг/день

ПОДГОТОВКА И ОТПУСК ПРЕПАРАТОВ

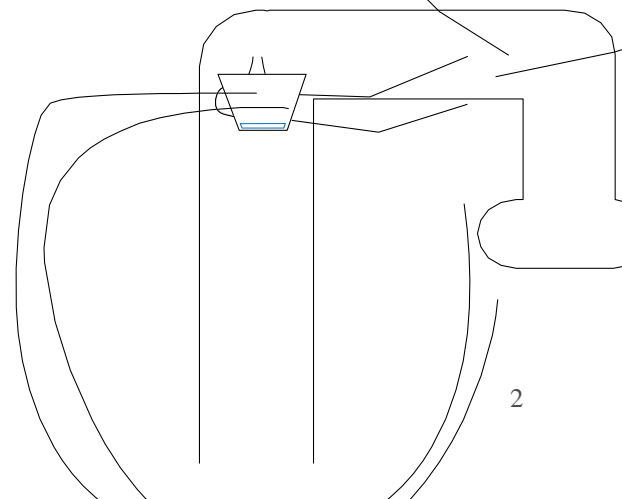
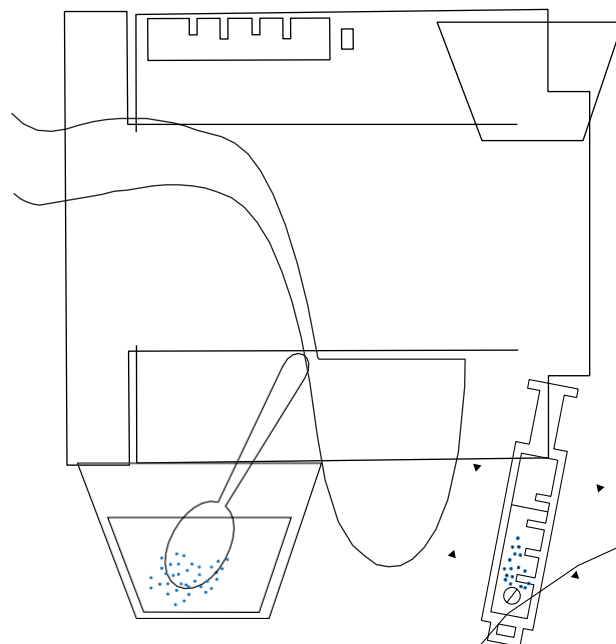
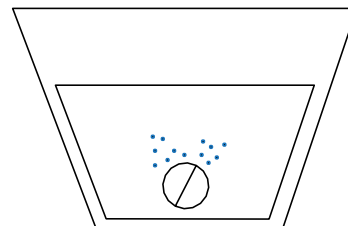
Рекомендуется готовить смесь из таблетированных форм указанных выше препаратов, предназначенных для применения у детей, (этамбутол, этионамид, изониазид, левофлоксацин, линезолид, моксифлоксацин, пипразинамид, циклосерин поставляется в капсулах, ниже есть инструкция по его применению) в 50 мл воды (или другой жидкости, например, грудное молоко, каша, йогурт и т.д.), а затем дать ее ребенку в течение 10 минут. Однако 50 мл жидкости может быть слишком большим объемом для ребенка, и, в соответствии с клиническим опытом при применении на местах, 5 мл на 1 таблетку достаточно, чтобы ее растворить.

В качестве контейнеров для приготовления смеси можно использовать медицинские чашки, ложки или шприцы (при этом шток шприца необходимо вытащить, а отверстие прикрыть пальцем).

Сначала в контейнер для приготовления смеси нужно добавить жидкость (минимум 5 мл, максимум 50 мл на 1 таблетку). Затем в жидкость нужно добавить таблетки и размешать их до полного растворения. После приготовления ребенок должен принять смесь с растворенными препаратами в течение 10 минут. Если смесь простояла дольше 10 минут, ее нужно снова потрясти/перемешать для полного восстановления взвешенного состояния.

Если в контейнере остался осадок, нужно добавить еще 5 мл жидкости, размешать осадок до его растворения, а затем дать смесь ребенку.

Оставшаяся жидкость должна утилизироваться в соответствии со стандартными процедурами.



КЛОФАЗИМИН

Наконец-то появились таблетки клофазимина, которые доступны для лечения детей. Таблетки доступны в дозировке 50 мг или 100 мг. По сути, это не диспергируемые таблетки, но их можно растворить в воде. Однако время, необходимое для растворения, составляет от 2 до 5 минут. Рекомендуется растворить таблетки в 5-10 мл воды или другом растворе, как описано выше, но до приема лекарства необходимо чтобы таблетка полностью растворилась в течение 5 минут. Необходимо дополнительно перемешать раствор перед приемом.

ЦИКЛОСЕРИН

По возможности, капсулы циклосерина нужно принимать и проглатывать целиком.

Если это невозможно, то для детей с весом 6 кг и более, капсулу можно открыть, а ее содержимое растворить в 50 мл воды (или другой жидкости, такой как грудное молоко, каша, йогурт и т.д.), а затем дать ребенку в течение 10 минут. Однако 50 мл жидкости может быть слишком большим объемом для ребенка, при этом 5 мл на 1 капсулу достаточно, чтобы растворить ее содержимое.

В качестве контейнеров для приготовления смеси можно использовать медицинские чашки, ложки или шприцы (при этом шток шприца необходимо вытащить, а отверстие прикрыть пальцем). Шприцы проще использовать у младенцев и детей младшего возраста, при этом очень важно, чтобы они тщательно очищались после каждого приема препаратов.

Сначала в контейнер для приготовления смеси нужно добавить жидкость (минимум 5 мл, максимум 50 мл на 1 таблетку). Затем в жидкость нужно добавить содержимое капсулы и размешать его до полного растворения. После приготовления ребенок должен принять смесь с растворенными препаратами в течение 10 минут. Если смесь простояла дольше 10 минут, ее нужно снова потрясти/перемешать для полного восстановления взвешенного состояния.

Если в контейнере остался осадок, нужно добавить еще 5 мл жидкости, размешать осадок до его растворения, а затем дать смесь ребенку.

Оставшаяся жидкость должна утилизироваться в соответствии со стандартными процедурами.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИИ

Для младенцев и для детей весом меньше 6 кг диспергируемые таблетки необходимо растворять в воде, грудном молоке или другой соответствующей жидкости. Для приготовления суспензии требуется 12 мл жидкости. Для ее приготовления нужно использовать шприц или медицинскую чашу, а затем незамедлительно дать суспензию ребенку, рассчитав дозу в соответствии с весом.

Препараты	Объем жидкости для приготовления суспензии	Концентрации суспензии в мг/мл
Циклосерин: таблетка 125 мг	12 мл	10 мг/мл

ЕСЛИ РЕБЕНКА ВЫРВАЛО И ЭТО СЛУЧИЛОСЬ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ ПОСЛЕ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВА, ТОГДА ЛЕКАРСТВО НУЖНО ПРИНЯТЬ СНОВА. ЕСЛИ РЕБЕНКА ВЫРВАЛО, И ЭТО СЛУЧИЛОСЬ ЧЕРЕЗ 30 МИНУТ ПОСЛЕ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВА, ТО ПОВТОРНО ЕГО ПРИНИМАТЬ НЕ НУЖНО.

ЕСЛИ РЕБЕНКА НУЖНО ДЕРЖАТЬ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМА ЛЕКАРСТВА, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ГОЛОВА РЕБЕНКА НАХОДИТСЯ ПОД УГЛОМ ВЫШЕ 30 ГРАДУСОВ. ЭТО СНИЗИТ РИСК ТОГО, ЧТО РЕБЕНОК ПОДАВИТСЯ ИЛИ ВДОХНЕТ ПРЕПАРАТ.

Финансовая поддержка предоставлена Правительством Японии; дополнительная поддержка предоставлена Агентством США по международному развитию