


«Ульяновский государственный университет» Институт медицины, экологии и физической культуры Медицинский факультет им. Т.З. Биктимирова Кафедра педиатрии	Форма	
Ф-Стандартная операционная процедура	Проведение внутримышечной инъекции	

## СТАНДАРТНАЯ ОПЕРАЦИОННАЯ ПРОЦЕДУРА

### «Проведение внутримышечной инъекции»

	Должность	Ф.И.О.	Подпись
Утвердил	Зав. кафедрой педиатрии, профессор	А.И.Кусельман	
Разработал	профессор	А.П.Черданцев	

#### Ссылки:

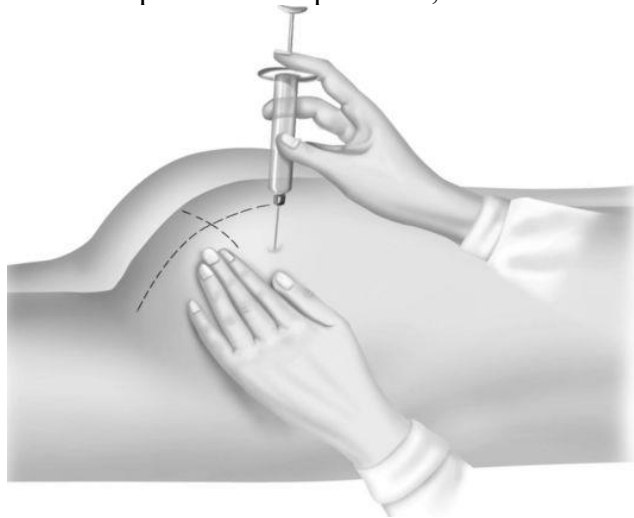
1. ГОСТ Р 52623.4-2015 «Технология выполнения простых медицинских услуг, инвазивных вмешательств»
2. СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность,
3. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"

## 1. Определение

Внутримышечная инъекция — один из наиболее распространённых способов введения небольших объёмов лекарственных веществ. Мышцы обладают разветвлённой сетью кровеносных и лимфатических сосудов, что создаёт хорошие условия для всасывания лекарств. При внутримышечной инъекции создаётся депо, из которого препарат постепенно всасывается в кровеносное русло, что позволяет поддерживать примерно одинаковую концентрацию действующего вещества в крови в течение нескольких часов и тем самым обеспечить его длительное действие.

## 2. Ресурсы:

- 2.1. Одноразовый шприц;
- 2.2. Ампулы с лекарственным веществом;
- 2.3. Марлевые шарики или одноразовые стерильные салфетки;
- 2.4. Кожный антисептик;
- 2.5. Перчатки нестерильные;



## 3. Процедура:

- 3.1. Представить себя пациенту;
- 3.2. Произвести идентификацию пациента;
- 3.3. Произвести гигиену рук до и после контакта с пациентом проведением манипуляций;
- 3.4. Информировать пациента о вводимом лекарственном средстве;
- 3.5. Помочь пациенту принять нужное положение;
- 3.6. Помочь пациенту освободить от одежды нижний участок тела;
- 3.7. Надеть нестерильные перчатки;
- 3.8. Определить место инъекции;
- 3.9. Обработать место инъекции площадью 10x10 см шариком с антисептиком в одном направлении;
- 3.10. Обработать место инъекции площадью 10x10 см шариком с антисептиком в одном направлении;
- 3.11. Выпустить воздух из шприца;
- 3.12. Фиксировать кожу на месте прокола;
- 3.13. Введите иглу в мышцу под углом 90 градусов на 2/3 длины иглы;
- 3.14. Оттянуть левой рукой поршень на себя, убедитесь в отсутствии крови в шприце (обязательно при введении масляных растворов);
- 3.15. Ввести лекарственное вещество;
- 3.16. Прижать сухим шариком место инъекции;
- 3.17. Извлечь быстрым движением шприц с иглой;
- 3.18. Шприц утилизировать по классам медицинские отходы;
- 3.19. Снять перчатки, обработать руки

## 4. Возможные осложнения:

- 4.1. Воздушная эмболия (при попадании воздуха из шприца);
- 4.2. Масляная эмболия (при ошибочном введении масляных растворов);
- 4.3. Подкожный инфильтрат