

Фармацевтическая технология - кейс 2

Materials for the selected specialty

Тип: Кейсы | Образование: Высшее образование | Специализация: Фармацевтическая технология |
Записей: 1 | Кейс: 2 | Вопросов: 12

Фармацевтическая технология - кейс 2

Образование: Высшее образование | Специализация: Фармацевтическая технология

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

1.1. Ситуация

В аптеку поступил рецепт следующего состава: раствора глюкозы 5% - 100 мл, кислоты аскорбиновой 1,0. Для ребенка 10 месяцев.

1. Изготовление

1. Вопрос

Особенностями изготовления лекарственной формы является

1. изготовление без стабилизатора
2. изготовление в обычных условиях массо-объемным методом
3. применение асептических условий и массо-объемного метода
4. изготовление в обычных условиях методом по массе на воде для инъекций

Правильный ответ: изготовление без стабилизатора

При изготовлении лекарственных форм для детей до года не рекомендуется применять стабилизаторы, при растворении используется очищенная, свежeproкипяченная вода

Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

2. Вопрос

Режим стерилизации лекарственной формы подразумевает стерилизацию при + ____ + 0C в течение ____ мин

1. 100; 30
2. 120; 8
3. 120; 20
4. 100; 10

Правильный ответ: 100; 30

При изготовлении лекарственных препаратов для детей до года не рекомендуется применять стабилизаторы, при растворении используется очищенная, свежeproкипяченная вода, проводится стерилизация.

Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н) п. 90 табл. 3 прил. 15

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

3. Вопрос

При изготовлении лекарственных препаратов для медицинского применения используются фармацевтические субстанции, включённые в

1. государственную фармакопею
- 2. государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения**
3. государственный реестр ветеринарных лекарственных средств
4. справочник «Регистр лекарственных средств России»

Правильный ответ: государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения

При изготовлении лекарственных препаратов используются фармацевтические субстанции, включенные в государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения

Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

4. Вопрос

Стабилизацию данной лекарственной формы

1. не проводят, при изготовлении раствор получается изотоничный
2. проводят буферным раствором
- 3. не проводят**
4. проводят раствором борной кислоты

Правильный ответ: не проводят

При изготовлении лекарственных препаратов для детей до года не рекомендуется применять стабилизаторы, при растворении используется очищенная, свежeproкипяченная вода, проводится стерилизация. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

2. Контроль качества

5. Вопрос

Оценку качества данной лекарственной формы

1. проводят путем контроля только на отсутствие механических включений

2. проводят путем контроля на содержание глюкозы и кислоты аскорбиновой и отсутствие механических включений до и после стерилизации

3. не проводят

4. проводят путем контроля pH и путем контроля на отсутствие механических включений до и после стерилизации

Правильный ответ: проводят путем контроля на содержание глюкозы и кислоты аскорбиновой и отсутствие механических включений до и после стерилизации

Изготовлен лекарственный препарат для детей до года, требующий дополнительных мер по оценке качества. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

6. Вопрос

Особенность оформления к отпуску данной лекарственной формы заключается в

1. выписывании сигнатуры

2. оформлении этикеткой с сигнальной полосой красного цвета

3. оформлении этикеткой с сигнальной полосой розового цвета

4. том, что при фасовке флаконы заполняют доверху

Правильный ответ: том, что при фасовке флаконы заполняют доверху

В состав лекарственного препарата входит легкоокисляющееся вещество. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н) п. 90 табл. 3 прил. 15

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

7. Вопрос

Для растворения сухих веществ используется

1. натрия хлорид

2. буферный раствор

3. вода для инъекций

4. очищенная свежeproкипяченная вода

Правильный ответ: очищенная свежeproкипяченная вода

При изготовлении лекарственных препаратов для детей до года не рекомендуется применять стабилизаторы, при растворении используется очищенная, свежeproкипяченная вода, проводится стерилизация. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н) п. 90 табл. 3 прил. 15

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

8. Вопрос

Правильность расчётов допустимых отклонений в объёме лекарственной формы

1. для объема 100 мл составляет $\pm 5\%$, т.е. 95-105 мл
2. для объема 100 мл составляет $\pm 2\%$, т.е. 98-102 мл

3. соответствует требованиям Приказа № 751н

4. для объема 100 мл составляет $\pm 4\%$, т.е. 96-104 мл

Правильный ответ: соответствует требованиям Приказа № 751н

Необходимо, что бы объем лекарственного препарата укладывался в норму допустимых отклонений, для точности дозирования.

Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н)

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

3. Вариатив

9. Вопрос

При оформлении используются предупредительные надписи

1. «Хранить в недоступном для детей месте», «Наружное»
2. **«Детское», «Хранить в прохладном, защищенном от света месте» «Хранить в недоступном для детей месте»**
3. «Перед употреблением нагреть», «Наружное», «Хранить в недоступном для детей месте»
4. «Беречь от детей»

Правильный ответ: «Детское», «Хранить в прохладном, защищенном от света месте» «Хранить в недоступном для детей месте»

Оформление лекарственных средств для детей проводится в соответствии с нормативной документацией.

Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

10. Вопрос

Для лекарственной формы предусмотрены этикетки

1. зеленого цвета
2. бесцветные

3. с сигнальной зеленой полосой

4. желтого цвета

Правильный ответ: с сигнальной зеленой полосой

Изготовлен лекарственный препарат, предназначенный для внутреннего применения. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

11. Вопрос

Особенностью изготовления концентрированных растворов в аптеке является

1. их приготовление при обычных условиях
2. растворение сухих веществ при нагревании
3. стерильное фильтрование

4. работа в асептическом блоке с химическим контролем после изготовления

Правильный ответ: работа в асептическом блоке с химическим контролем после изготовления

Концентрированные растворы в аптеке, являются внутриаптечной заготовкой, добавляются в последнюю очередь. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/

12. Вопрос

Для изготовления растворов используют метод

1. стерильной фильтрации
2. по объему

3. массо-объемный

4. по массе

Правильный ответ: массо-объемный

При изготовлении растворов сухие вещества отвешивают, жидкости отмеривают. Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность;

Приложение к приказу Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н

http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_197197/