

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
**Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.
Сеченова** Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Институт фармации им. А.П.
Нелюбина
Кафедра фармацевтической технологии

Методические материалы по дисциплине:

Пропедевтическая практика по дисциплине "Лекарствоведение"

основная профессиональная образовательная программа среднего
профессионального образования - программа подготовки специалистов
среднего звена (СПО)

33.02.01 Фармация

Ситуационные задачи для прохождения промежуточной аттестации

Задача 1.

Rp.: Glucosi 0,3

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,3 \times 10 = 3,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,3 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,0 Развеска ₂ : $3,0 : 10 = 0,3$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,3 \pm 10\% [0,27; 0,33]$	Дата _____ ППК к рецепту №1 <u>Glucosum</u> <u>3,0</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,3 ± 0,03</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №2

Rp.: Glucosi 0,25
Da tales doses N.10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,25 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,5 Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,25 \pm 10\% [0,22; 0,27]$	Дата _____ ППК к рецепту №2 Glucosum 2,5 _____ $m_1 = 0,25 \pm 0,03$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №3

Rp.: Glucosi 0,35

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,25 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,5 Развеска₂: $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений $0,25 \pm 10\%$ [0,22; 0,27]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №3 <u>Glucosum 2,5</u> _____ <u>m₁ = 0,25 ± 0,03</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №4

Rp.: Sacchari 0,2
Da tales doses N.10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Сахара $0,2 \times 10 = 2,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,20 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,0 Развеска ₂ : $2,0 : 10 = 0,20$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,20 \pm 10\% [0,18; 0,22]$	Дата _____ ППК к рецепту №4 <u>Saccharum</u> <u>2,0</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,20</u> ± <u>0,02</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №5

Rp.: Glucosi 0,4

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,4 \times 10 = 4,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,4 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 4,0 Развеска₂: $4,0 : 10 = 0,4$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений $0,4 \pm 5\%$ [0,38; 0,42]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №5 Glucosum 4,0 _____ $m_1 = 0,4 \pm 0,02$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №6

Rp.: Natrii chloridi 0,2

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,2 \times 10 = 2,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,2 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,0 Развеска ₂ : $2,0 : 10 = 0,2$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,2 \pm 10\%$ [0,18; 0,22]	Дата _____ ППК к рецепту №6 _Natrii chloridum 2,0_____ _____ _ m ₁ = 0,20 ± 0,02 _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №7

Рр.: Natrii chloridi 0,25

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,25 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,5 Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,25 \pm 10\%$ [0,22; 0,27]	Дата _____ ППК к рецепту №7 _Natrii chloridum 2,5_____ _____ __ m ₁ __ = $0,25 \pm 0,03$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №8

Rp.: Natrii chloridi 0,31

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,31 \times 10 = 3,1$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,31 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 3,1 Развеска ₂ : $3,1 : 10 = 0,31$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,31 \pm 5\%$ [0,29; 0,33]	Дата _____ ППК к рецепту №8 _Natrii chloridum 3,1_____ _____ __ m ₁ __ = $0,31 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №9

Рр.: Natrii chloridi 0,35

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,35 \times 10 = 3,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,35 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 3,5 Развеска ₂ : $3,5 : 10 = 0,35$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,35 \pm 5\%$ [0,33; 0,37]	Дата _____ ППК к рецепту №9 _Natrii chloridum 3,5_____

	_____ $m_1 = 0,35 \pm 0,02$ _____

	Подписи: Изготовил _____

Задача №10

Rp.: Natrii chloridi 0,5

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,5 \times 10 = 5,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 5,0 Развеска ₂ : $5,0 : 10 = 0,5$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,5 \pm 5\%$ [0,47; 0,53]	Дата _____ ППК к рецепту №10 _Natrii chloridum 3,5_____ _____ __ m ₁ __ = <u>0,5 ± 0,03</u> _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №11

Rp.: Natrii chloridi 0,4

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,4 \times 10 = 4,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,4 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 4,0 Развеска ₂ : $4,0 : 10 = 0,4$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,4 \pm 5\%$ [0,38; 0,42]	Дата _____ ППК к рецепту №11 _Natrii chloridum 4,0 _____ _____ $m_1 = 0,4 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №12

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,42

Da tales doses N.10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,42 \times 10 = 4,2$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,42 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 4,2 Развеска₂: $4,2 : 10 = 0,42$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,42 \pm 5\%$ [0,4; 0,44]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №12 _Natrii hydrocarbonas 4,2_____</p> <p>_____</p> <p>_____ $m_1 = 0,42 \pm 0,02$ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №13

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,27

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,27 \times 10 = 2,7$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,27 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,7 Развеска₂: $2,7 : 10 = 0,27$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,27 \pm 10\%$ [0,24; 0,3]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №13 _Natrii hydrocarbonas 2,7_____ _____ $m_1 = 0,27 \pm 0,03$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №14

Rp.: Sacchari 0,22

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Сахара $0,22 \times 10 = 2,2$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,22 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,2 Развеска ₂ : $2,2 : 10 = 0,22$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,22 \pm 10\% [0,2; 0,24]$	Дата _____ ППК к рецепту №14 _____ <u>Saccharum</u> <u>2,2</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,22 ± 0,02</u> _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №15

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,23

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,23 \times 10 = 2,3$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,23 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,3 Развеска ₂ : $2,3 : 10 = 0,23$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,23 \pm 10\%$ [0,21; 0,25]	Дата _____ ППК к рецепту №15 _Natrii hydrocarbonas 2,3_____ _____ $m_1 = 0,23 \pm 0,02$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №16

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,29

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,29 \times 10 = 2,9$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,29 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,9 Развеска₂: $2,9 : 10 = 0,29$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,29 \pm 10\%$ [0,26; 0,32]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №16 _Natrii hydrocarbonas 2,9_____</p> <p>_____</p> <p>_____ $m_1 = 0,29 \pm 0,03$ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №17

Rp.: Sacchari 0,39
Da tales doses N.10
Signa. По 1 порошку 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Сахара $0,39 \times 10 = 3,9$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,39 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,9 Развеска ₂ : $3,9 : 10 = 0,39$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,39 \pm 5\%$ [0,37; 0,41]	Дата _____ ППК к рецепту №17 <u>Saccharum</u> <u>3,9</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,39 ± 0,02</u> _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №18

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,47

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,47 \times 10 = 4,7$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,47 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 4,7 Развеска ₂ : $4,7 : 10 = 0,47$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,47 \pm 5\%$ [0,45; 0,49]	Дата _____ ППК к рецепту №18 _Natrii hydrocarbonas 4,7_____ _____ _____ $m_1 = 0,47 \pm 0,02$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №19

Rp.: Sacchari 0,26
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Сахара $0,26 \times 10 = 2,6$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,26 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,6 Развеска ₂ : $2,6 : 10 = 0,26$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,26 \pm 10\%$ [0,23; 0,29]	Дата _____ ППК к рецепту №19 <u>Saccharum</u> <u>2,6</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,26 ± 0,03</u> _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №20

Рр.: Glucosi 0,38
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,38 \times 10 = 3,8$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,38 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,8 Развеска₂: $3,8 : 10 = 0,38$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений $0,38 \pm 5\%$ [0,36; 0,40]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №20 <u>Glucosum 3,8</u> _____ <u>m₁ = 0,38 ± 0,02</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача 21.

Rp.: Dermatoli 0,34

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Дерматола $0,34 \times 10 = 3,4$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,34 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,4 Развеска ₂ : $3,4 : 10 = 0,34$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,34 \pm 5\%$ [0,32; 0,36]	Дата _____ ППК к рецепту №21 Dermatolum 3,4 _____ $m_1 = 0,34 \pm 0,02$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №22

Рр.: Dermatoli 0,25
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Дерматола $0,25 \times 10 = 2,5$	Дата _____
Расчет массы одной дозы порошка (развески).	ППК к рецепту №22
Развеска ₁ : 0,25	<u>Dermatolum</u> <u>2,5</u>
Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,5	_____
Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$	<u>_____</u> <u>m₁ = 0,25 ±0,03</u>
Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂	_____
Расчет допустимых отклонений $0,25 \pm 10\%$ [0,22; 0,28]	Подписи: Изготовил _____

Задача №23

Rp.: Dermatoli 0,35
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Дерматола $0,35 \times 10 = 3,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,35 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,5 Развеска ₂ : $3,5 : 10 = 0,35$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,25 \pm 5\%$ [0,23; 0,27]	Дата _____ ППК к рецепту №23 <u>Dermatolum</u> <u>2,5</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,25 ± 0,02</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №24

Rp.: Acidi ascorbinici 0,28
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Кислоты аскорбиновой $0,28 \times 10 = 2,8$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,28 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,8 Развеска ₂ : $2,8 : 10 = 0,28$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,28 \pm 10\%$ [0,25; 0,31]	Дата _____ ППК к рецепту №24 ___ <u>Acidi ascorbinicum</u> _____ <u>2,8</u> _____ ___ <u>m₁</u> = <u>0,28 ± 0,03</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №25

Rp.: Dermatoli 0,55
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Дерматола $0,55 \times 10 = 5,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,55 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 5,5 Развеска ₂ : $5,5 : 10 = 0,55$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,55 \pm 5\%$ [0,52; 0,58]	Дата _____ ППК к рецепту №25 <u>Dermatolum</u> <u>5,5</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,55 ±0,03</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №26

Rp.: Natrii tetraboratis 1,5

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия тетрабората $1,5 \times 10 = 15,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 1,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 15,0 Развеска ₂ : $15,0 : 10 = 1,5$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $1,5 \pm 3\%$ [1,45; 1,55]	Дата _____ ППК к рецепту №26 __ Natrii tetraboras _____ 15,0 _____ _____ $m_1 = 1,5 \pm 0,05$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №27

Рр.: Natrii tetraboratis 0,56

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия тетрабората $0,56 \times 10 = 5,6$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,56 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 5,6 Развеска ₂ : $5,6 : 10 = 0,56$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,56 \pm 5\%$ [1,45; 1,55]	Дата _____ ППК к рецепту №27 __ Natrii tetraboras _____ 5,6 _____ _____ $m_1 = 0,56 \pm 0,03$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №28

Rp.: Natrii chloridi 0,3

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,3 \times 10 = 3,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,3 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 3,0 Развеска ₂ : $3,0 : 10 = 0,3$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,3 \pm 5\%$ [0,28; 0,32]	Дата _____ ППК к рецепту №28 _Natrii chloridum 3,0_____ _____ __ m ₁ __ = <u>0,3 ± 0,02</u> _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №29

Рр.: Natrii chloridi 0,35

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,35 \times 10 = 3,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,35 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 3,5 Развеска ₂ : $3,5 : 10 = 0,35$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,35 \pm 5\%$ [0,33; 0,37]	Дата _____ ППК к рецепту №29 _Natrii chloridum 3,5_____ _____ _____ $m_1 = 0,35 \pm 0,02$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №30

Рр.: Natrii chloridi 0,33

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на ¼ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,33 \times 10 = 3,3$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,33 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 3,3 Развеска ₂ : $3,3 : 10 = 0,33$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,33 \pm 5\%$ [0,31; 0,35]	Дата _____ ППК к рецепту №30 _Natrii chloridum 3,5_____ _____ __ m ₁ __ = <u>0,33 ± 0,02</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №31

Рр.: Natrii chloridi 0,15

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,15 \times 10 = 1,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,15 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 1,5 Развеска ₂ : $1,5 : 10 = 0,15$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,15 \pm 10\%$ [0,13; 0,17]	Дата _____ ППК к рецепту №31 _Natrii chloridum 1,5_____ _____ __ m ₁ __ = <u>0,15</u> ± <u>0,02</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №32

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,4

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,4 \times 10 = 4,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,4 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 4,0 Развеска₂: $4,0 : 10 = 0,4$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,4 \pm 5\%$ [0,38; 0,42]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №32 _Natrii hydrocarbonas 4,0 _____ _____ $m_1 = 0,4 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №33

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,25

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,25 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,5 Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,25 \pm 10\%$ [0,22; 0,28]	Дата _____ ППК к рецепту №33 _Natrii hydrocarbonas 2,5_____ _____ $m_1 = 0,25 \pm 0,03$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №34

Рр.: Acidi ascorbinici 0,18
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Кислоты аскорбиновой $0,18 \times 10 = 1,8$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,18 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 1,8 Развеска₂: $1,8 : 10 = 0,18$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений $0,18 \pm 10\%$ [0,16; 0,2]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №34 ___ <u>Acidi ascorbinicum</u> ___ <u>1,8</u> _____ _____ ___ <u>m₁</u> ___ = <u>0,18 ± 0,02</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №35

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,21

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,21 \times 10 = 2,1$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,21 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,1 Развеска₂: $2,1 : 10 = 0,21$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,21 \pm 10\%$ [0,19; 0,23]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №35 _Natrii hydrocarbonas 2,1_____</p> <p>_____</p> <p>_____ $m_1 = 0,21 \pm 0,02$ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №36

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,19

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,19 \times 10 = 1,9$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 0,19 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 1,9 Развеска₂: $1,9 : 10 = 0,19$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,19 \pm 10\%$ [0,17; 0,23]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №36 _Natrii hydrocarbonas 1,9_____</p> <p>_____</p> <p>_____ $m_1 = 0,19 \pm 0,02$ _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №37

Рр.: Natrii tetraboratis 0,36

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на ¼ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия тетрабората $0,36 \times 10 = 3,6$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,36 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,6 Развеска ₂ : $3,6 : 10 = 0,36$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,36 \pm 5\%$ [0,34; 0,38]	Дата _____ ППК к рецепту №37 __ Natrii tetraboras __ 3,6 __ _____ $m_1 = 0,36 \pm 0,02$ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №38

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,4

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,4 \times 10 = 4,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 4,0 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 4,0 Развеска₂: $4,0 : 10 = 0,4$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,4 \pm 5\%$ [0,38; 0,42]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №38 _Natrii hydrocarbonas 4,0 _____ _____ $m_1 = 0,4 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №39

Rp.: Natrii hydrocarbonatis 0,25

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 4 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия гидрокарбоната $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 2,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,5 Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,25 \pm 10\%$ [0,23; 0,27]	Дата _____ ППК к рецепту №39 _Natrii hydrocarbonas 2,5_____ _____ _ m ₁ = 0,25 ± 0,02 _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №40

Рр.: Glucosi 0,25
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 2,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,5 Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,25 \pm 10\%$ [0,23; 0,27]	Дата _____ ППК к рецепту №40 _ Glucosum _____ 2,5 _____ ____ m ₁ _____ = $0,25 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача 41.

Rp.: Glucosi 0,3
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикета «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,3 \times 10 = 3,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,3 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,0 Развеска ₂ : $3,0 : 10 = 0,3$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,3 \pm 10\% [0,27; 0,33]$	Дата _____ ППК к рецепту №41 _____ <u>Glucosum</u> <u>3,0</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,3 ± 0,03</u> _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №42

Рр.: Glucosi 0,25
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
<p>Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,25 \times 10 = 2,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска₁: 2,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 2,5 Развеска₂: $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска₁ = Развеска₂ Расчет допустимых отклонений: $0,25 \pm 10\%$ [0,23; 0,27]</p>	<p>Дата _____ ППК к рецепту №42 _ Glucosum _____ 2,5 _____ ____ m₁ _____ = $0,25 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____</p>

Задача №43

Рр.: Glucosi 0,35
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,35 \times 10 = 3,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 3,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 3,5 Развеска ₂ : $3,5 : 10 = 0,35$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,35 \pm 5\%$ [0,33; 0,37]	Дата _____ ППК к рецепту №43 _ Glucosum _____ 3,5 _____ ____ m ₁ _____ = $0,35 \pm 0,02$ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №44

Rp.: Sacchari 0,2
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Сахара $0,2 \times 10 = 2,0$	Дата _____
Расчет массы одной дозы порошка (развески).	ППК к рецепту №44
Развеска ₁ : 0,2	<u>Saccharum</u> <u>2,0</u>
Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,0	_____
Развеска ₂ : $2,0 : 10 = 0,2$	<u>_____ m₁ _____ = 0,2 ± 0,02</u>
Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂	_____
Расчет допустимых отклонений $0,2 \pm 10\%$ [0,18; 0,22]	Подписи: Изготовил _____

Задача №45

Рр.: Glucosi 0,4
Da tales doses N. 10
Signa. По 1 порошку 2 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Внутреннее»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Глюкозы $0,4 \times 10 = 4,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,4 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков = 4,0 Развеска ₂ : $4,0 : 10 = 0,4$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений: $0,4 \pm 5\%$ [0,38; 0,42]	Дата _____ ППК к рецепту №45 _ Glucosum _____ 4,0 _____ ____ m ₁ = 0,4 ± 0,02 _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №46

Rp.: Natrii chloridi 0,2

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,2 \times 10 = 2,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,2 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,0 Развеска ₂ : $2,0 : 10 = 0,2$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,2 \pm 10\% [0,18; 0,22]$	Дата _____ ППК к рецепту №46 <u>Natrii chloridum</u> <u>2,0</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,2 ± 0,02</u> _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №47

Рр.: Natrii chloridi 0,25

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,25 \times 10 = 2,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,25 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 2,5 Развеска ₂ : $2,5 : 10 = 0,25$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,25 \pm 10\% [0,23; 0,27]$	Дата _____ ППК к рецепту №47 <u>Natrii chloridum</u> <u>2,5</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,25</u> ± <u>0,02</u> _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №48

Рр.: Natrii chloridi 0,3

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,3 \times 10 = 3,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,3 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,0 Развеска ₂ : $3,0 : 10 = 0,3$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,3 \pm 5\%$ [0,28; 0,32]	Дата _____ ППК к рецепту №48 <u>Natrii chloridum</u> 3,0 _____ <u>m₁</u> = 0,3 ± 0,02 _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №49

Rp.: Natrii chloridi 0,35

Da tales doses N. 10

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,35 \times 10 = 3,5$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,35 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 3,5 Развеска ₂ : $3,5 : 10 = 0,35$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,35 \pm 5\%$ [0,33; 0,37]	Дата _____ ППК к рецепту №48 <u>Natrii chloridum</u> <u>3,5</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,35</u> ± <u>0,02</u> _____ Подписи: Изготовил _____

Задача №50

Rp.: Natrii chloridi 0,5

Da tales doses N. 5

Signa. По 1 порошку на $\frac{1}{4}$ стакана воды, повторять полоскание 3 раза в день.

1. Перенесите пропись на рецептурный бланк (пр. № 1094н от 14.01.19 г. – форма бланка 107-1/у).
2. В зависимости от способа применения выберите основную этикетку и предупредительные надписи (в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.), отдельный рецептурный номер (соответствует номеру задания).
3. Заполните основную этикетку в соответствии с приказом 249н от 22.05.2023 г.
4. На оборотной стороне паспорта письменного контроля выполните расчеты:
 - массы общей
 - норм допустимых отклонений для 1 дозы (в соответствии с ГФ XV от 01.09.2023 г).
5. Подберите коробочку и необходимое число капсул для дозирования порошков.
6. Вымойте руки.
7. Изготовьте ЛП:
 - дозирование фармацевтической субстанции в ступку;
 - измельчение;
 - проверка однородности;
 - заполнение лицевой стороны ППК;
 - дозирование (фасовка) порошков;
 - упаковка;
 - оформление (маркировка) ЛП к отпуску.

Ответ: Этикетка «Наружное»

Оборотная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
Расчет массы ингредиентов на все дозы Натрия хлорида $0,5 \times 10 = 5,0$ Расчет массы одной дозы порошка (развески). Развеска ₁ : 0,5 Самоконтроль расчетов: общая масса порошков 5,0 Развеска ₂ : $5,0 : 10 = 0,5$ Следовательно: Развеска ₁ = Развеска ₂ Расчет допустимых отклонений $0,5 \pm 5\%$ [0,47; 0,53]	Дата _____ ППК к рецепту №48 <u>Natrii chloridum</u> <u>5,0</u> _____ <u>m₁</u> = <u>0,5 ± 0,03</u> _____ Подписи: Изготовил _____

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD6062289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023