Зразок оформлення рецептів в контрольній роботі

Зміст рецепту	*Фізичні та хімічні властивості лікарських речовин, зберігання та дози*	*Хар–ка та спосіб приготування ліккого препарату (з теоретичним обґрунтуванням), оформлення до відпуску, контроль якості*	*Паспорт письмового контролю, примітка*
Rp.: Terpini hydrati 1,5 **Natrii hydrocarbonatis** **Natrii benzoatis ana 1,0** **Liquoris Ammonii anisati 3 ml** **Aquae purificatae 120 ml** **M. D. S. По 1 чайній ложці 4 рази на день** Рецепт виписаний на Ф-1. Оформлений кутовим штампом закладу охорони здоров'я, підписом лікаря і особистою печаткою лікаря. Інгредієнти пропису сумісні.	**Terpinum hydratum** **Терпінгідрат** ***Опис.*** Безкольорові прозорі кристали або білий кристалічний порошок без запаху, слабо гіркого смаку. Мало розчинний у воді. ***Зберігання.*** В прохолодному, захищеному від світла місці. **Natrii hydrocarbonas** **Натрію гідрокарбонат** ***Опис.*** Білий кристалічний порошок без запаху, солонолужного смаку, стійкий у сухому повітрі, повільно розкладається у вологому. Розчинний у воді. ***Зберігання.*** В сухому, прохолодному місці. **Natrii benzoas** **Натрію бензоат** ***Опис.*** Білий кристалічний порошок без запаху або з дуже слабким запахом, солодкувато-солоного смаку, легко розчинний у воді. ***Зберігання.*** В прохолодному місці.	Виписана рідка лікарська форма для внутрішнього застосування, що являє собою суспензію, до складу якої входить гідрофобна речовина з нерізко вираженими властивостями – терпінгідрат. Інгредієнти пропису сумісні. Лікарські речовини списку «А» і «Б» в пропису відсутні. Терпінгідрат відноситься до групи гідрофобних лікарських речовин з нерізко вираженими гідрофобними властивостями. Тому для стабілізації суспензії треба половинна кількість стабілізатора – желатози по відношенню до маси терпінгідрату. Для отримання первинної пульпи терпінгідрат і желатозу розтирають у ступці з «сольовим» розчином, об'єм якого складає ½ маси суміші. Нашатирно-анісові краплі як лікарський засіб, містять ефірну олію, додають в останню чергу, попередньо розбавив їх в окремому посуді рівною кількістю «сольового» розчину. У підставку відмірюють 90 мл води очищеної, потім відмірюють із бюреточної системи 20 мл концентрованого розчину натрію гідрокарбонату 5% (1:20) і 10 мл	ППК (зворотна сторона) Желатози ½ від терпінгідрату 1,5 : 2 = 0,75 г Сольового розчину для первинної пульпи: (1,5 + 0,75) : 2 = 1,13 ≈ 1 мл Розчину натрію гідрокарбонату 5% - (1:20) 1 * 20 = 20 мл Розчину натрію бензоату 10% - (1:10) 1 * 10 = 10 мл Води очищеної: 120 – (20 + 10) = 90 мл ППК (лицьова сторона) ППК № 1 Дата _____ Aquae purificatae 90 ml Sol. Natrii hydrocarbonatis 5% (1:20) – 20 ml Sol. Natrii benzoatis 10% (1:10) – 10 ml Terpini hydrati 1,5 Gelatosae 0,75 Liquoris Ammonii anisati 3 ml V заг = 123 ml Приготував: (підпис) Перевірив: (підпис) Відпустив: (підпис)

	Liquor Ammonii anisatus **Нашатирно-анісові краплі** ***Опис.*** Прозора безкольорова або злегка жовтувата рідина з сильним анісовим і аміачним запахом. ***Зберігання.*** В прохолодному, захищеному від світла місці. **Aqua purificata** **Вода очищена** ***Опис.*** Безбарвна прозора рідина без запаху і смаку, pH може коливатися в межах 5,0 – 7,0; не повинна містити відновлюючих речовин, нітратів, нітритів, хлоридів, сульфатів, слідів аміаку та інших домішок. ***Зберігання.*** В асептичних умовах не більше 3-х діб в закритих ємностях, виготовлених з матеріалів, які не змінюють властивостей води і захищають її від механічних включень і мікробіологічних забруднень.	концентрованого розчину натрію бензоату 10% (1:10). У ступку відважують 1,5 г терпінгідрату і 0,75 г желатози, додають 1 мл «сольового» розчину із підставки і диспергують до утворення однорідної пульпи. Тонку пульпу у 2-3 прийоми змивають у флакон для відпуску. В окрему підставку відмірюють 3 мл нашатирно-анісових крапель, змішують з приблизно 3 мл «сольового» розчину, потім маленькими порціями додають у флакон для відпуску. Підставку ополіскують готовою суспензією. Флакон для відпуску збовтують. Флакон безкольорового скла щільно укупорюють пластмасовою пробкою з нагвинчуваною кришкою. Перевіряють герметичність, наклеюють номер рецепта. Оформляють основною етикеткою «Внутрішнє» і додатковими «Зберігати в прохолодному місці», «Перед застосуванням збовтати», «Берегти від дітей» Прописаний об'єм, мл відхилення, % До 10 мл ---------- ± 10 Від 10 - 20 мл ---------- ± 8 Від 20 – 50 мл ---------- ± 4 Від 50 – 150 мл ---------- ± 3 Від 150 – 200 мл ---------- ± 2 Понад 200 мл ---------- ± 1	*Аналіз документації.* Рецепт виписаний вірно, інгредієнти сумісні, дози не завищені, норми одноразового відпуску не завищені. В ППК лицева сторона заповнена латинською мовою і відображає технологію, назви лікарських речовин, їх кількості, дату виготовлення і № рецепта; зворотна – українською мовою з вказівкою всіх розрахунків. *Оформлення.* Основна етикетка «Внутрішнє» з вказівкою № рецепта; № аптеки; П.І.П. і віку хворого, складу лікарської форми, способу застосування, терміну придатності і дати виготовлення на українській мові. Додаткові етикетки: «Зберігати в прохолодному місці», «Перед застосуванням збовтати», «Берегти від дітей». *Укупорка.* Лікарська форма укупорена герметично, при перевертанні флакона рідина не витікає. Флакон підібраний відповідно до об'єму розчину і фізико-хімічних властивостей лікарських речовин. *Зовнішній вигляд.* Суспензія відновлює рівномірний розподіл частинок по всьому об'єму при збовтуванні протягом 15 секунд. Відсутні неоднорідні крупні частинки дисперсної фази. *Запах, смак.* Смак – гіркувато-солоний, запах анісовий, аміачний. *Відхилення в об'ємі* готової лікарської форми знаходяться в допустимих межах 123 мл ± 3%; 123 мл ----------100% X ----------3% X = 3,69 мл (допустиме відхил. в об'ємі) 123 – 3,69 = 119,31 мл 123 + 3,69 = 126,69 мл Об'єм мікстури може коливатися від 119,31 мл - до 126,69 мл