

Фармацевт приготував порошки за прописом, що містить екстракт беладони 0,015 на одну дозу, і взяв сухого екстракту на десять доз: (2016, 1) {

- =0,3 г
- ~1,5 г
- ~0,015 г
- ~0,03 г
- ~0,15 г

} Провізор встановив несумісність у пропису. (2016, 13) {

Rp.: Sol. Collargoli 1 % - 10 ml

Sol. Adrenalini hydrochloridi 0,1 % 1 ml

M.D.S. : Краплі в ніс

Вкажіть хімічний процес, що лежить в основі несумісності:

- ~Адсорбція
- =Окиснення
- ~Осадження
- ~Нейтралізація
- ~Гідроліз

} Фармацевт приготував супозиторну масу з новокаїном і маслом какао, але вона виявилася крихкою. Вкажіть речовину, яку необхідно додати для утворення пластичної маси: (2016, 25) {

- ~Віск
- =Ланолін безводний
- ~Парафін
- ~Ланолін водний
- ~Вазелін

} В аптеці готують супозиторії різними методами. Вкажіть метод приготування ректальних супозиторіїв на маслі какао: (2016, 26) {

- ~Екстрагування
- =Викачування
- ~Гранулювання
- ~Таблетування
- ~Виливання

} Фармацевт приготував суспензію з гідрофобною речовиною. Вкажіть стабілізатор дисперсної системи: (2016, 27) {

- ~Розчин натрію гідроксиду
- ~Есилон
- ~Натрію хлорид
- ~Розчин кислоти хлористоводневої
- =Твін-80

} До аптеки надійшов рецепт на розчин для ін'єкцій. Вкажіть, яку з перелічених лікарських речовин НЕ МОЖНА піддавати стерилізації: (2016, 32) {

- =Гексаметилентетрамін
- ~Глюкоза
- ~Дибазол
- ~Кальцію хлорид
- ~Новокаїн

- }
В аптеку надійшов рецепт на мазь. Вкажіть спосіб введення у мазі розчинних у воді лікарських речовин у кількості більше 5 %:(2016, 48) {
~Розчиняють у придатній до основи рідині
~Додають у кінці до готової мазі
~Розчиняють у воді очищеній
~Розчиняють у розплавленій основі
=Вводять за типом суспензії з частиною розплавленої основи
}
Фармацевту необхідно приготувати стабільний розчин для ін'єкцій, який містить речовини, що легко окиснюються. Вкажіть, який стабілізатор він додав: (2016, 55) {
~Кислота хлористоводнева
~Натрію гідроксид
~Натрію хлорид
=Натрію сульфат, натрію метабісульфіт
~Натрію гідрокарбонат
}
До аптеки надійшов рецепт на очну мазь, що містить цинку сульфат. Вкажіть правильний спосіб введення цинку сульфату: (2016, 56) {
~Подрібнюють з відваженою основою
=Розчиняють у невеликій кількості води
~Подрібнюють з рідиною, яка підходить до основи
~Розтирають з гліцерином
~Розтирають з часткою підплавленої основи
}
При виготовленні рідких лікарських форм за об'ємом дозуються наступні рідкі інгредієнти: (2016, 77) {
~Метилсаліцилат
~Димексид
=Настоянка валеріани
~Поліетиленгліколь-400
~Пергідроль
}
Фармацевт готує екстракційну мазь. Вкажіть компонент, якій необхідно використовувати для виготовлення мазі цього типу: (2016, 83)
~Сік алое
~Настойка календули
=Квітков календули
~Екстракт наперстянки
~Рутин
}
Фармацевт готує порошки за прописом: Візьми: Прозерину 0,002; Цукру 0,25. Змішай, щоб утворився порошок. Дай таких доз числом 10. Познач. По 1 порошок 2 рази на день після їди. (2016, 84) {
Вказати кількість інгредієнтів для приготування порошоків за прописом:
~Тритурації прозерину (1 : 10) 0,2 г; цукру 2,5 г
~Тритурації прозерину (1 : 100) 2,0 г; цукру 2,5 г
~Тритурації прозерину (1 : 100) 0,2 г; цукру 2,3 г
=Тритурації прозерину (1 : 10) 0,2 г; цукру 2,3 г
~Прозерину 0,02 г; цукру 2,5 г
}
Фармацевт приготував крем для масажу наступного складу: (2016, 85) {

Віск бджолиний 12,0
 Олія мигдалева 68,5
 Спермацет 12,0
 Ланолін безводний 7,5
 Ефірної олії лавандова 3 краплі.

}
 Вкажіть тип крему:

=Жировий
 ~Емульсійний
 ~Комбінований
 ~Суспензійний
 ~Безжировий

}
 До аптеки надійшов рецепт на мікстуру. Оберіть лікарські засоби, які утворюють несумісність: (2016, 89) {

~Кодеїну фосфат + екстракт трави термопсісу
 ~Фенобарбітал + глюкоза
 ~Новокаїн + димедрол
 ~Натрію бромід + натрію хлорид
 =Папаверину гідрохлорид + еуфілін

}
 Які лікарські речовини необхідно подрібнювати з допоміжною рідиною при виготовленні порошків? (2016, 90) {

~Йод, магнію оксид, кислота саліцилова
 ~Натрію тетраборат, тимол, цинку оксид
 ~Глюкоза, натрію гідрокарбонат, дибазол
 ~Ментол, камфора, дерматол
 =Саліцилова кислота, натрію тетраборат, стрептоцид

}
 Фармацевту необхідно приготувати розчин йоду для зовнішнього використання. Які з властивостей йоду повинен врахувати фармацевт при розчиненні даного препарату? (2016,96) {

~Розчинення в кислому середовищі
 ~Взаємодія з вуглекислим газом повітря
 ~Здатність підвищувати температуру розчину
 =Комплексоутворення
 ~Розчинення в лужному середовищі

}
 До якого типу відноситься лінімент: Rp.: Ol. Helianthi 7,4; Sol. Ammonii caustici 25 ml; Ac. oleinici 0,1. M.f. linimentum. D. S. : Для втирання:

(2016, 99) {
 ~Лінімент-розчин
 ~Лінімент-суспензія
 =Лінімент-емульсія типу олія у воді
 ~Комбінований лінімент

}
 В якій концентрації готують розчин Люголя для внутрішнього застосування? (2016, 100) {

~1 %
 ~0,5 %
 ~3 %
 =5 %

~10 %

}

Фармацевт готує порошок методом «тришаровості». Вкажіть, для якої речовини характерна дана технологія: (2016, 112) {

~Глюкоза

~Кислота ацетилсаліцилова

~Натрію гідрокарбонат

=Метиленовий синій

~Магнію сульфат

}

Провізор-технолог приготував 20 % ін'єкційний розчин кофеїн-бензоату натрію. Вкажіть стабілізатор, необхідний для створення оптимального значення рН: (2016, 130) {

~Натрію метабісульфіт

~Натрію сульфат

~0,1 М розчин кислоти хлороводневої

~Стабілізатор Вебеля

=0,1 М розчин натрію гідроксиду

}

В аптеку надійшов рецепт для приготування мікстури, до складу якої входить калію бромід 4,0, настоянка валеріани 10 мл та вода очищена 200 мл. Вкажіть необхідну кількість розчину калію броміду 20 % (1 : 5) для виготовлення мікстури: (2016, 132) {

~40 мл

=20 мл

~10 мл

~4 мл

~30 мл

}

При приготуванні порошоків з ментолом для кращого подрібнення використовують 95 % спирт або ефір у кількості: (2016, 138) {

=10 крапель спирту на 1 г речовини

~2 крапель спирту на 1 г речовини

~20 крапель спирту на 1 г речовини

~8 крапель спирту на 1 г речовини

~30 крапель спирту на 1 г речовини

}

Вкажіть речовину, необхідну для ізотонування очних крапель з левоміцетином: (2016, 142) {

~Анальгін

~Кислота аскорбінова

~Глюкоза

=Натрію хлорид

~Калію йодид

}

В аптеку надійшов рецепт для приготування рідкої лікарської форми, до складу якої входить речовина, розчинна в лужному середовищі. Вкажіть цю речовину: (2016, 168) {

~Йод

~Калію бромід

=Осарсол

~Протаргол

~Фурацилін

}

У складі очних крапель як допоміжну речовину використовують метилцелюлозу. Яке її призначення у даній лікарській формі? (2016, 169) {

- ~Консервант
- ~Коригент
- ~Розчинник
- ~Для ізотонування
- =Пролонгатор

}
Лікарські речовини у мазь вводять залежно від їх властивостей. Як повинен фармацевт ввести димедрол у вазелін-ланолінову основу: (2016, 181) {

- ~Подрібнити з гліцерином
- ~Розчинити у розплавленій основі
- ~Подрібнити зі спиртом чи ефіром
- =Попередньо розчинити у мінімальній кількості води
- ~Розтерти з частиною розплавленої основи

}
Фармацевт готує порошки. Вкажіть лікарську речовину, яку змішують з порошковою масою без додаткового подрібнення: (2016, 196) {

- ~Кислота саліцилова
- ~Стрептоцид
- ~Камфора
- ~Ментол
- =Магнію оксид

}
30). Фармацевт приготував настій з лікарської рослинної сировини у співвідношенні (1 : 30). Вкажіть сировину, з якої він міг приготувати настій в такому співвідношенні: (2016, 197) {

- ~Квітки липи серцелистої
- ~Квітки ромашки лікарської
- ~Листя кропиви дводомної
- =Трава горицвіту
- ~Листя м'яти перцевої